



# STATISTIQUES SUR L'INDUSTRIE DU CARTONNAGE

ANNEE 2002



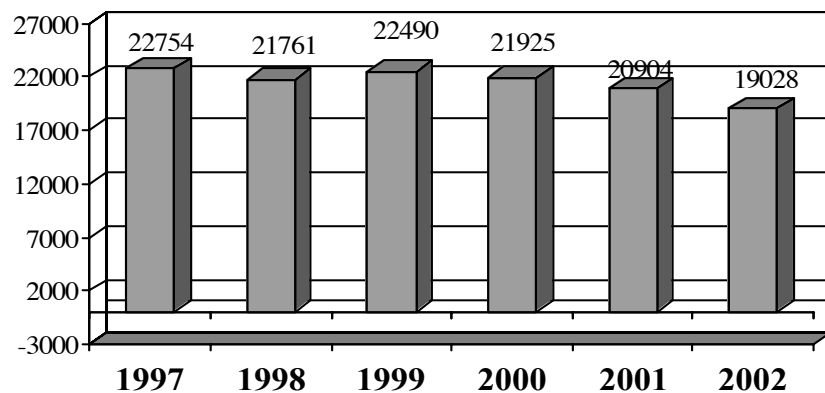
# RESULTATS GLOBAUX

|                                              |                     | Évolution en pourcentage d'une<br>année sur l'autre |               |               |               |               |               |
|----------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                              |                     | 2002                                                | 2002          | 2001          | 2000          | 1999          | 1998          |
| Nombre d'entreprises                         |                     | 461                                                 | - 7,13        | - 0,43        | - 3,94        | +0,83         | - 3,98        |
| EFFECTIFS                                    |                     |                                                     |               |               |               |               |               |
|                                              | Hommes femmes       |                                                     |               |               |               |               |               |
| Cadres/employés                              | 3 442 2 452         | 5 684                                               | - 3,56        | - 4,47        | + 1,08        | + 0,64        | -3,59         |
| Ouvriers/ateliers                            | 9 331 5 263         | 13 285                                              | -8,97         | -6,27         | -3,98         | + 7,16        | - 4,74        |
| Domicile                                     | 18 98               | 59                                                  | - 49,14       | - 36,96       | + 8,88        | + 8,33        | + 3,31        |
| <b>TOTAL</b>                                 | <b>12 791 7 813</b> | <b>19 028</b>                                       | <b>- 7,65</b> | <b>- 6,03</b> | <b>- 2,51</b> | <b>+ 5,34</b> | <b>- 4,36</b> |
| PRODUCTION EN VALEUR                         |                     |                                                     |               |               |               |               |               |
| -CA ht total                                 |                     | 2 654 156 093                                       | - 5,12        | - 6,09        | + 2,15        | + 8,42        | -4,05         |
| -CA par salarié                              |                     | 139 487                                             | + 2,74        | - 0,07        | + 4,78        | + 2,92        | + 0,33        |
| -CA export                                   |                     | 153 155 394                                         | + 16,16       | -45,62        | -0,70         | + 14,32       | -10,53        |
| -% CA export/CA                              |                     | 5,77 %                                              | + 22,42       | - 42,14       | - 2,75        | + 5,44        | - 6,76        |
| CARTON CONSOMMES (En tonnes)                 |                     |                                                     |               |               |               |               |               |
| -Carton plat                                 |                     | 801 697                                             | - 7,80        | - 11,99       | + 4,78        | + 13,32       | -4,55         |
| -Ondulé                                      |                     | 475 905                                             | - 9,41        | + 1,17        | + 1,42        | + 1,36        | + 7,42        |
| -Microcannelure                              |                     | 61 305                                              | + 8,57        | + 22,35       | + 6,01        | -1,56         | + 5,01        |
| -TOTAL                                       |                     | 1 338 907                                           | - 7,75        | - 6,57        | + 3,67        | + 8,54        | - 0,25        |
| -Tonnage par salarié                         |                     | 70,37                                               | - 0,11        | - 0,58        | + 6,34        | + 3,03        | + 4,31        |
| -Prix au kilo (plat, microcannelure, ondulé) |                     | 1,98                                                | + 2,85        | - 0,65        | - 1,43        | - 0,11        | - 3,81        |
| REMUNERATION (Euros)                         |                     |                                                     |               |               |               |               |               |
| •% dans CA HT                                |                     | 434 898 958                                         | - 6,07        | - 4,21        | + 0,22        | + 6,63        | - 5,85        |
|                                              |                     | 16,39 %                                             | - 1,01        | - 1,99        | - 1,89        | - 1,65        | - 1,88        |

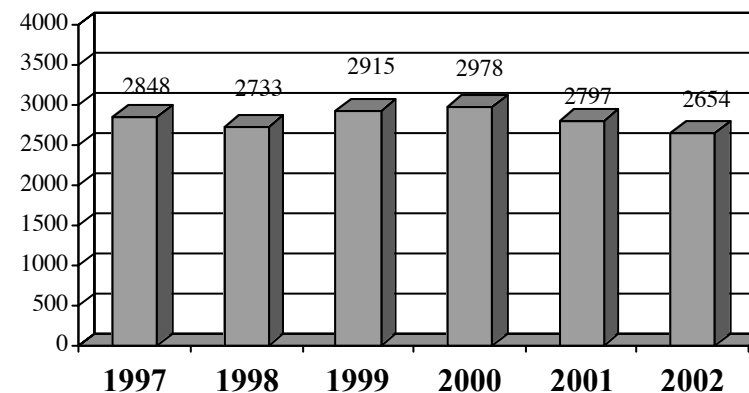


# RESULTATS GLOBAUX

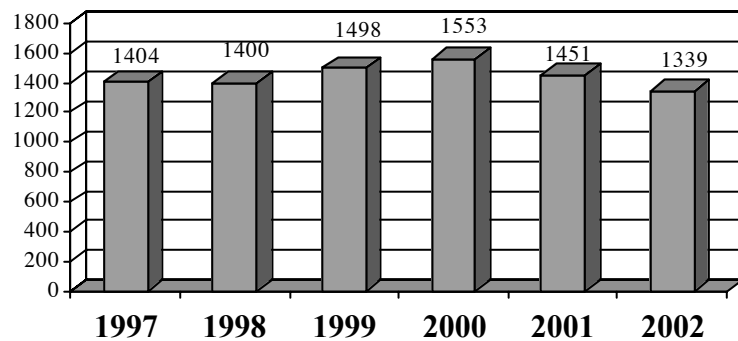
**effectifs**



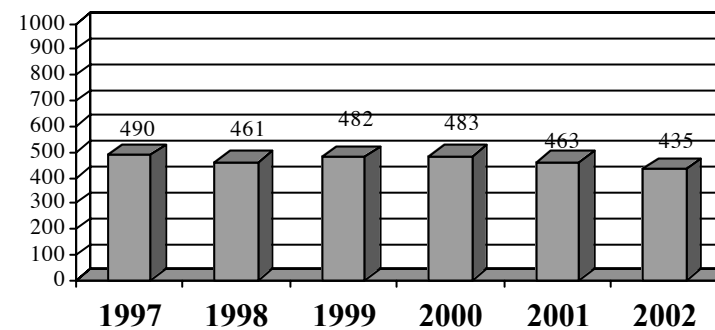
**Production en Valeur  
(Milliards de Francs)**



**Cartons consommés  
(En Kilo tonnes)**



**Rémunération  
(Milliard de Francs)**





## 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 Kilo |
|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|--------------|----------|--------------|---------------------|----------------|---------------|----------------|------------------|-----------|
|                                 |                      | Cadres    | Ouvriers   | Domicile     | Total    |              | CARTON              | Ondulé         | Micro         | Total          |                  |           |
|                                 |                      | Employés  | Ateliers   |              |          |              | PLAT                |                | Cannel.       |                |                  |           |
| ONDULE                          | moins de 1000 Tonnes | 61        | 193        | 409          | 2        | 604          | 2 012               | 27 564         | 588           | 30 164         |                  |           |
|                                 | 1000 à 3000 Tonnes   | 60        | 480        | 873          | 0        | 1 353        | 386                 | 115 440        | 842           | 116 668        |                  |           |
|                                 | + de 3000 Tonnes     | <u>41</u> | <u>843</u> | <u>1 764</u> | <u>0</u> | <u>2 607</u> | <u>838</u>          | <u>299 015</u> | <u>24 587</u> | <u>324 440</u> |                  |           |
|                                 | TOTAL                | 162       | 1 516      | 3 046        | 2        | 4 564        | 3 236               | 442 019        | 26 017        | 471 272        | 103,26           | 1,32      |
| RECOUVERT                       | moins de 20 salariés | 10        | 7          | 35           | 0        | 42           | 412                 | 0              | 49            | 461            |                  |           |
|                                 | + de 20 salariés     | <u>11</u> | <u>192</u> | <u>540</u>   | <u>4</u> | <u>736</u>   | <u>7 448</u>        | <u>81</u>      | <u>11</u>     | <u>7 540</u>   |                  |           |
|                                 | TOTAL                | 21        | 199        | 575          | 4        | 778          | 7 860               | 81             | 60            | 8 001          | 10,28            | 8,58      |
| CARTONNAGE PUBLICITAIRE (PLV)   |                      | 31        | 396        | 783          | 0        | 1 179        | 10 486              | 8 304          | 635           | 19 425         | 16,48            | 5,62      |
| ECHANTILLONNAGE ET PHOTO        |                      | 11        | 96         | 182          | 7        | 285          | 685                 | 27             | 0             | 712            | 2,00             | 26,82     |
| CARTONNAGE PLIANT               |                      |           |            |              |          |              |                     |                |               |                |                  |           |
|                                 | moins de 50 salariés | 45        | 301        | 758          | 16       | 1 075        | 60 844              | 405            | 573           | 93 769         |                  |           |
|                                 | 50 à 200 salariés    | 39        | 1 039      | 2 952        | 0        | 3 991        | 228 109             | 100            | 18 982        | 247 191        |                  |           |
|                                 | + de 200 salariés    | <u>5</u>  | <u>420</u> | <u>957</u>   | <u>0</u> | <u>1 377</u> | <u>140 524</u>      | <u>0</u>       | <u>1 254</u>  | <u>126 594</u> |                  |           |
|                                 | TOTAL                | 89        | 1 760      | 4 667        | 16       | 6 443        | 429 477             | 505            | 20 809        | 450 791        | 69,97            | 2,01      |
| BOITES PATISSIERES              |                      | 9         | 241        | 476          | 8        | 725          | 17 504              | 10             | 0             | 17 514         | 24,16            | 3,34      |
| TUBES MANDRINS                  |                      | 9         | 165        | 380          | 0        | 621          | 87 987              | 50             | 0             | 98 156         |                  |           |
| BOITES MIXTES                   |                      | <u>5</u>  | <u>182</u> | <u>473</u>   | <u>2</u> | <u>657</u>   | <u>4 006</u>        | <u>0</u>       | <u>6 035</u>  | <u>10 041</u>  |                  |           |
|                                 | TOTAL                | 14        | 347        | 853          | 2        | 1 202        | 91 993              | 50             | 6 035         | 98 078         | 81,60            | 1,51      |
| EMB. POUR LIQUIDES ALIMENTAIRES |                      | 4         | 206        | 275          | 0        | 481          | 119 977             | 0              | 0             | 119 977        | 249,43           | 25,44     |
| CARTONNAGE DE BUREAU            |                      | 2         | 3          | 9            | 0        | 12           | 73                  | 0              | 0             | 73             | 6,08             | 7,80      |
| AUTRES CARTONNAGES              |                      | 24        | 235        | 656          | 5        | 896          | 56 822              | 9 941          | 187           | 66 950         | 74,72            | 1,32      |
| TOTAL ENTREPRISES A 80 %        |                      | 367       | 4 999      | 11 522       | 44       | 16 565       | 738 113             | 460 937        | 53 743        | 1 252 793      | 75,63            | 1,94      |
| RESULTATS TOTAUX CARTONNAGE     |                      | 430       | 5 684      | 13 285       | 59       | 19 028       | 801 697             | 475 905        | 61 305        | 1 338 907      | 70,37            | 1,98      |



## ETUDE PAR GROUPE DE SPECIALITES

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

| ETUDE PAR GROUPE               | NBRE ENTR. | PRODUCTION EN VALEUR |             |                   |               | REMUNERATION      |                |
|--------------------------------|------------|----------------------|-------------|-------------------|---------------|-------------------|----------------|
|                                |            | C.A.                 | C.A.        | C.A. EXPORT       |               | EUROS             | % sur CA total |
|                                |            | H.T. Euros           | par salarié | EUROS             | % sur CA TOT. |                   |                |
| Ondulé moins de 1000 Tonnes    | 61         | 53 989 424           |             | 903 632           |               | 11 915 909        |                |
| 1000 à 3000 Tonnes             | 60         | 182 944 832          |             | 3 376 222         |               | 30 513 461        |                |
| + de 3000 Tonnes               | <u>41</u>  | <u>385 917 899</u>   |             | <u>6 386 537</u>  |               | <u>59 577 390</u> |                |
| TOTAL                          | 162        | 622 852 155          | 136 471     | 10 666 391        | 1,71          | 102 006 760       | 16,38          |
| RECOUVERT moins de 20 salariés | 10         | 3 548 337            |             | 18 898            |               | 801 612           |                |
| + de 20 salariés               | <u>11</u>  | <u>65 084 150</u>    |             | <u>3 390 176</u>  |               | <u>14 825 958</u> |                |
| TOTAL                          | 21         | 68 632 487           | 88 217      | 3 409 074         | 4,97          | 15 627 570        | 22,77          |
| CARTONNAGE PUBLICITAIRE (PLV)  | 31         | 109 258 185          |             | 1 852 030         | 1,70          | 25 835 662        | 23,65          |
| ECHANTILLONNAGE ET PHOTO       | 11         | 19 098 253           | 67 011      | 3 000 540         | 15,71         | 6 264 623         | 32,80          |
| CARTONNAGE PLIANT              |            |                      |             |                   |               |                   |                |
| moins de 50 salariés           | 45         | 144 789 084          |             | 11 689 909        |               | 24 872 153        |                |
| 50 à 200 salariés              | 39         | 527 108 852          |             | 42 513 713        |               | 90 961 271        |                |
| + de 200 salariés              | <u>5</u>   | <u>233 946 246</u>   |             | <u>2 725 873</u>  |               | <u>35 949 381</u> |                |
| TOTAL                          | 89         | 905 844 182          | 140 594     | 56 929 495        | 6,28          | 151 782 805       | 16,76          |
| BOITES PATISSIERES             | 9          | 58 417 484           | 80 576      | 799 358           | 1,37          | 15 926 622        | 27,26          |
| TUBES MANDRINS                 | 9          | 84 149 857           |             | 8 043 816         |               | 13 974 047        |                |
| BOITES MIXTES                  | <u>5</u>   | <u>63 739 084</u>    |             | <u>12 400 180</u> |               | <u>12 707 926</u> |                |
| TOTAL                          | 14         | 147 888 941          | 123 036     | 20 443 996        | 13,82         | 26 681 973        | 18,04          |
| EMB. LIQUIDES ALIMENTAIRES     | 4          | 408 920 562          | 850 147     | 19 884 211        | 4,86          | 16 340 294        | 4,00           |
| CARTONNAGE DE BUREAU           | 2          | 569 758              | 47 480      | 0                 | 0,00          | 176 035           | 30,90          |
| AUTRES CARTONNAGES             | 24         | 88 132 876           | 98 363      | 23 402 947        | 26,55         | 20 906 286        | 23,72          |
| TOTAL ENTREPRISES A 80 %       | 367        | 2 429 614 883        | 146 672     | 140 388 042       | 5,78          | 381 548 630       | 15,70          |
| RESULTATS TOTAUX CARTONNAGE    | 430        | 2 654 156 093        | 139 487     | 153 155 394       | 5,77          | 434 898 958       | 16,39          |



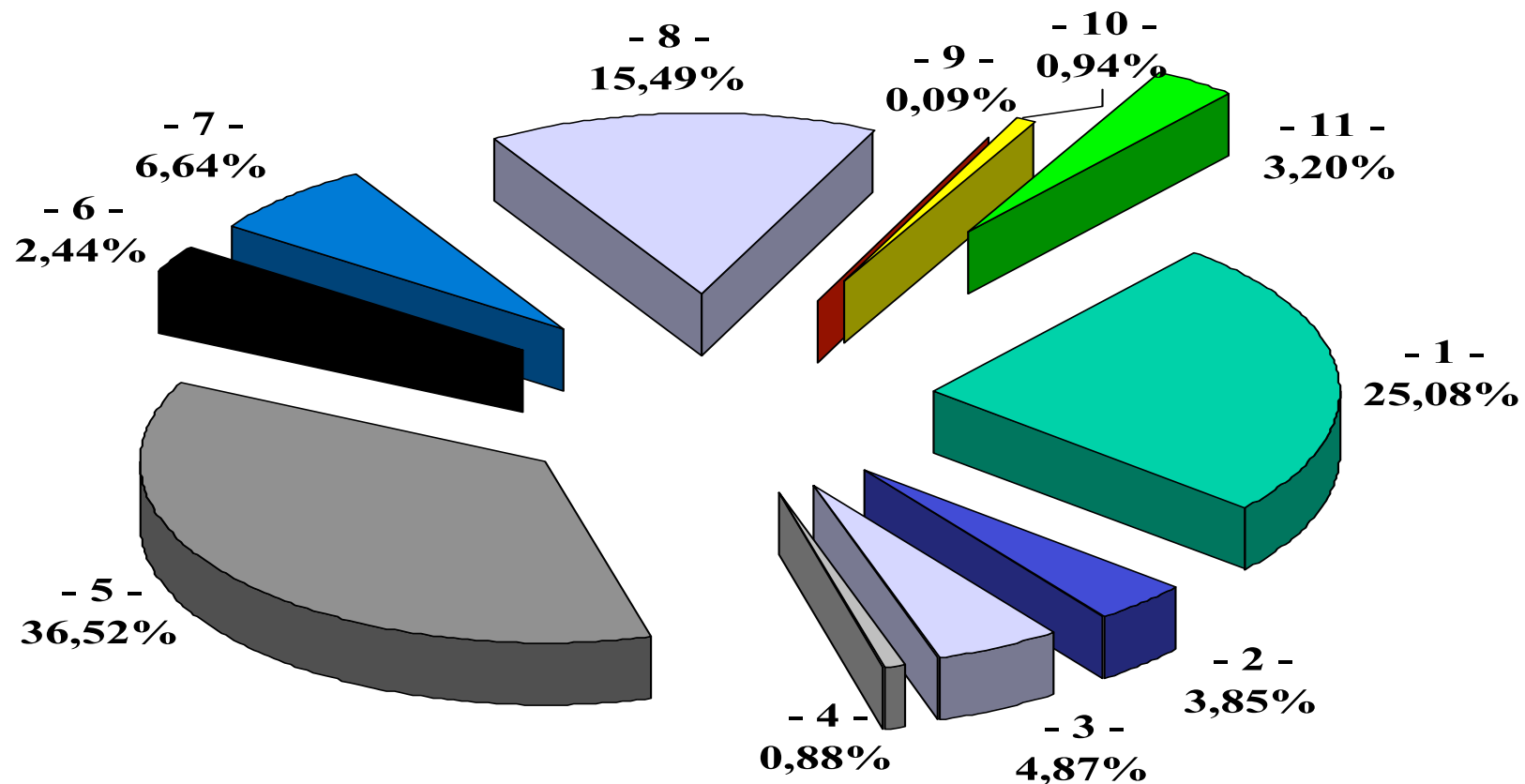
## IMPORTANCE DES GROUPES EN C.A. H.T.

(quel que soit le pourcentage d'activité)

|    |                                       |       |               | EVOLUTION EN POURCENTAGE CA HT |         |         |        |        |       |               |         |
|----|---------------------------------------|-------|---------------|--------------------------------|---------|---------|--------|--------|-------|---------------|---------|
|    |                                       | 2002  |               | D'UNE ANNEE SUR L'AUTRE        |         |         |        |        | 1997  |               | 2002    |
|    |                                       | Nbre  | C.A.          | %                              | %       | %       | %      | %      | Nbre  | C.A.          | REPART. |
|    |                                       | ENTR. | H.T. EN EUROS | 2002                           | 2001    | 2000    | 1999   | 1998   | ENTR. | H.T.          | % DU CA |
| 1  | ONDULE                                | 207   | 665 773 289   | -6,90                          | + 2,82  | + 2,37  | + 6,87 | + 2,75 | 230   | 618 667 157   | 25,08   |
| 2  | RECOUVERT                             | 44    | 102 250 724   | +1,82                          | - 12,68 | + 0,96  | + 4,63 | + 2,07 | 61    | 106 654 975   | 3,85    |
| 3  | CARTONNAGE PUBLICITAIRE               | 67    | 129 238 396   | -3,03                          | - 19,77 | - 3,01  | +28,92 | - 7,69 | 88    | 143 949 753   | 4,87    |
| 4  | ECHANTILLONNAGE ET PHOTO              | 17    | 23 404 991    | +10,62                         | + 12,88 | - 2,72  | -12,27 | - 7,96 | 26    | 23 862 866    | 0,88    |
| 5  | CARTONNAGE PLIANT                     | 140   | 969 340 716   | -9,45                          | - 6,52  | - 1,00  | +12,43 | - 8,60 | 176   | 1 125 871 491 | 36,52   |
| 6  | BOITES PATISSIERES                    | 18    | 64 744 175    | -5,08                          | + 1,20  | + 3,44  | - 0,52 | - 1,10 | 25    | 66 223 843    | 2,44    |
| 7  | TUBES, MANDRINS, BOITES MIXTES, FUTS  | 38    | 176 264 091   | +0,37                          | + 0,37  | + 1,37  | - 4,86 | - 0,72 | 43    | 185 240 408   | 6,64    |
| 8  | EMBALLAGES POUR LIQUIDES ALIMENTAIRES | 6     | 411 003 678   | +15,01                         | - 23,22 | -       | -      | -      | -     | -             | 15,49   |
| 9  | CARTONNAGE DE BUREAU                  | 17    | 2 268 543     | -92,63                         | + 43,57 | - 25,32 | + 2,05 | +33,08 | 14    | 21 152 853    | 0,09    |
| 10 | VAISSELLE EN CARTON                   | 4     | 24 861 417    | +0,40                          | + 10,38 | + 1,62  | + 0,30 | - 5,98 | 8     | 23 410 508    | 0,94    |
| 11 | AUTRES CARTONNAGES                    | 51    | 85 006 073    | -12,89                         | + 16,08 | -       | -      | -      | -     | -             | 3,20    |
|    | TOTAL                                 | -     | 2 654 156 093 | -5,12                          | - 6,09  | + 2,15  | + 6,69 | - 4,05 | -     | 2 315 033 854 | 100     |
|    | DONT EXPORTATION                      | -     | 153 155 394   | +16,16                         | - 45,62 | +13,50  | +13,50 | -10,53 | -     | 240 431 294   |         |



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



1-ondulé    2- recouvert    3-cartonnage publicitaire    4-echantillonnage photo    5-cartonnage pliant  
6-boîtes pâtisseries    7-tubes, mandrins, boîtes mixtes, fûts    8-emballage pour liquides alimentaires  
9-cartonnage de bureau    10-vaisselle en carton    11-autres cartonnages



# REPARTITION DES ENTREPRISES EN FONCTION DES EFFECTIFS

|                    | NBRE<br>ENTR. | EFFECTIFS    |               |           |               | TONNAGE        |                |               |                  | CHIFFRE              |
|--------------------|---------------|--------------|---------------|-----------|---------------|----------------|----------------|---------------|------------------|----------------------|
|                    |               | Cadres       | Ouvriers      | Domicile  | Total         | Carton<br>Plat | Ondulé         | Micro         | Total            | D'AFFAIRES H.T.      |
|                    |               | Employés     | Ateliers      |           |               |                |                | Cannel.       |                  | (En Euros)           |
| 0 à 20 Salariés    | 184           | 563          | 1 127         | 30        | 1 720         | 40 525         | 79 559         | 1 057         | 121 141          | 229 161 993          |
| 21 à 50 Salariés   | 135           | 1 443        | 3 040         | 16        | 4 499         | 111 271        | 189 327        | 18 484        | 319 082          | 635 524 802          |
| 51 à 100 Salariés  | 72            | 1 554        | 3 508         | 10        | 5 072         | 200 701        | 141 343        | 1 487         | 343 531          | 639 014 764          |
| 101 à 200 Salariés | 26            | 1 010        | 2 665         | 3         | 3 678         | 159 538        | 31 331         | 23 506        | 214 375          | 450 138 711          |
| 201 à 300 Salariés | 7             | 510          | 1 270         | 0         | 1 780         | 157 375        | 4              | 1 257         | 158 636          | 227 858 225          |
| + 300 Salariés     | 6             | 604          | 1 675         | 0         | 2 279         | 132 287        | 34 341         | 15 514        | 182 142          | 472 457 598          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>430</b>    | <b>5 684</b> | <b>13 285</b> | <b>59</b> | <b>19 028</b> | <b>801 697</b> | <b>475 905</b> | <b>61 305</b> | <b>1 338 907</b> | <b>2 654 156 093</b> |



## REPARTITION DES ENTREPRISES EN FONCTION DU C.A.

|                           | NBRE<br>ENTR. | EFFECTIFS |          |          |        | TONNAGE |         |         |           | CHIFFRE         |
|---------------------------|---------------|-----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|-----------|-----------------|
|                           |               | Cadres    | Ouvriers | Domicile | Total  | Carton  | Ondulé  | Micro   | Total     | D'AFFAIRES H.T. |
|                           |               | Employés  | Ateliers |          |        | Plat    |         | Cannel. |           | (En Euros)      |
| 0 à 200.000 €.            | 26            | 17        | 43       | 11       | 71     | 1 163   | 304     | 75      | 1 542     | 2 308 300       |
| 200.001 à 400.000 €.      | 25            | 35        | 97       | 0        | 132    | 496     | 2 161   | 35      | 2 692     | 7 026 839       |
| 400.001 à 600.000 €.      | 20            | 42        | 105      | 3        | 150    | 1 286   | 2 694   | 55      | 4 035     | 9 722 914       |
| 600.001 à 900.000 €.      | 33            | 93        | 224      | 0        | 317    | 3 561   | 7 516   | 202     | 11 279    | 24 429 546      |
| 900.001 à 1.300.000 €.    | 25            | 95        | 200      | 8        | 303    | 2 832   | 11 261  | 216     | 14 309    | 26 282 448      |
| 1.300.001 à 1.700.000 €.  | 29            | 127       | 350      | 2        | 479    | 3 689   | 17 275  | 338     | 21 302    | 43 576 359      |
| 1.700.001 à 2.500.000 €.  | 39            | 273       | 541      | 2        | 816    | 17 349  | 27 337  | 217     | 44 903    | 83 141 245      |
| 2.500.001 à 4.000.000 €.  | 63            | 588       | 1 325    | 25       | 1 938  | 34 313  | 58 567  | 1 951   | 94 831    | 200 185 688     |
| 4.000.001 à 8.000.000 €.  | 89            | 1 416     | 2 879    | 5        | 4 300  | 92 407  | 146 601 | 3 687   | 242 695   | 501 036 377     |
| 8.000.001 à 15.000.000 €. | 46            | 1 126     | 2 869    | 2        | 3 997  | 131 504 | 105 114 | 21 390  | 258 008   | 518 926 532     |
| + de 15.000.001 €         | 35            | 1 872     | 4 652    | 1        | 6 525  | 513 097 | 97 075  | 33 139  | 643 311   | 1 237 519 845   |
| TOTAL                     | 430           | 5 684     | 13 285   | 59       | 19 028 | 801 697 | 475 905 | 61 305  | 1 338 907 | 2 654 156 093   |



# REPARTITION DES ENTREPRISES EN FONCTION DES CARTONS CONSOMMES

|                       | NBRE<br>ENTR. | EFFECTIFS    |               |           |               | TONNAGE        |                |               |                  | CHIFFRE              |
|-----------------------|---------------|--------------|---------------|-----------|---------------|----------------|----------------|---------------|------------------|----------------------|
|                       |               | Cadres       | Ouvriers      | Domicile  | Total         | Carton         | Ondulé         | Micro         | Total            | D'AFFAIRES H.T.      |
|                       |               | Employés     | Ateliers      |           |               | Plat           |                | Canel.        |                  | (En Euros)           |
| 0 à 50 Tonnes         | 45            | 138          | 321           | 23        | 482           | 666            | 156            | 30            | 852              | 29 398 606           |
| 51 à 200 Tonnes       | 42            | 134          | 345           | 2         | 481           | 2 668          | 1 808          | 287           | 4 763            | 37 043 439           |
| 201 à 500 Tonnes      | 55            | 266          | 677           | 3         | 946           | 9 710          | 8 733          | 465           | 18 908           | 74 517 653           |
| 501 à 1.000 Tonnes    | 58            | 558          | 1 181         | 17        | 1 756         | 18 375         | 24 370         | 569           | 43 314           | 145 290 767          |
| 1.001 à 2.000 Tonnes  | 78            | 793          | 1 731         | 5         | 2 529         | 53 804         | 61 216         | 1 223         | 116 243          | 315 517 435          |
| 2.001 à 3.000 Tonnes  | 51            | 706          | 1 421         | 8         | 2 135         | 47 776         | 72 952         | 4 841         | 125 569          | 249 412 137          |
| 3.001 à 5.000 Tonnes  | 42            | 834          | 2 016         | 0         | 2 850         | 85 120         | 86 260         | 6 443         | 177 823          | 332 005 712          |
| 5.001 à 10.000 Tonnes | 28            | 873          | 2 167         | 0         | 3 040         | 87 360         | 94 555         | 7 730         | 189 645          | 383 911 502          |
| + 10.001 Tonnes       | 31            | 1 382        | 3 426         | 1         | 4 809         | 496 218        | 125 855        | 39 717        | 661 790          | 1 087 058 842        |
| <b>TOTAL</b>          | <b>430</b>    | <b>5 684</b> | <b>13 285</b> | <b>59</b> | <b>19 028</b> | <b>801 697</b> | <b>475 905</b> | <b>61 305</b> | <b>1 338 907</b> | <b>2 654 156 093</b> |



## RESULTATS PAR CHAMBRES SYNDICALES REGIONALES DU CARTONNAGE

|                 | NBRE<br>ENTR. | EFFECTIFS |        |      |        |       | TONNAGE |       |         |       |        |       |           |       | PRODUCTION EN VALEUR |               |       |          |
|-----------------|---------------|-----------|--------|------|--------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|-------|-----------|-------|----------------------|---------------|-------|----------|
|                 |               | Cadres    | Ouvr.  | Dom. | Total  | %     | Plat    | %     | Ondulé  | %     | Micro  | %     | Total     | %     | Ton.                 | C.A.H.T.      | %     | C.A.H.T. |
|                 |               | Empl.     | Atel.  |      |        |       | Quant.  |       | Quant.  |       | Quant. |       |           |       | /Sal.                | en Euros      |       | /Sal.    |
| Alsace Lorraine | 29            | 256       | 704    | 9    | 969    | 5,09  | 30 441  | 3,80  | 27 855  | 5,85  | 5 416  | 8,83  | 63 712    | 4,76  | 65,75                | 122 189 810   | 4,60  | 126 099  |
| Bourgogne F.C.  | 26            | 584       | 1310   | 2    | 1896   | 9,96  | 99 625  | 12,43 | 32 841  | 6,90  | 7 300  | 11,91 | 139 766   | 10,44 | 73,72                | 245 674 838   | 9,26  | 129 575  |
| Centre          | 39            | 540       | 1178   | 0    | 1718   | 9,03  | 92 512  | 11,54 | 73 065  | 15,35 | 636    | 1,04  | 166 213   | 12,41 | 96,75                | 259 359 494   | 9,77  | 150 966  |
| Champagne       | 4             | 41        | 105    | 0    | 146    | 0,77  | 3 006   | 0,37  | 6 229   | 1,31  | 0      | 0,00  | 9 235     | 0,69  | 63,25                | 15 031 875    | 0,57  | 102 958  |
| Ile de France   | 103           | 1237      | 2 246  | 12   | 3 495  | 18,37 | 165 925 | 20,70 | 66 434  | 13,96 | 401    | 0,65  | 232 760   | 17,38 | 66,60                | 732 702 188   | 27,61 | 209 643  |
| Lyon            | 39            | 397       | 834    | 10   | 1241   | 6,52  | 48 419  | 6,04  | 25 691  | 5,40  | 12 087 | 19,72 | 86 197    | 6,44  | 69,46                | 158 431 441   | 5,97  | 127 664  |
| Méditerranée    | 31            | 171       | 362    | 8    | 541    | 2,84  | 18 313  | 2,28  | 27 051  | 5,68  | 824    | 1,34  | 46 188    | 3,45  | 85,38                | 716 10 505    | 2,70  | 132 367  |
| Nord            | 35            | 621       | 1661   | 2    | 2 284  | 12,00 | 98 347  | 12,27 | 86 816  | 18,24 | 10 562 | 17,23 | 195 725   | 14,62 | 85,69                | 292 647 103   | 11,03 | 128 129  |
| Ouest           | 60            | 1114      | 2 864  | 7    | 3 985  | 20,94 | 127 006 | 15,84 | 75 126  | 15,79 | 6 692  | 10,92 | 208 824   | 15,60 | 52,40                | 420 417 267   | 15,84 | 105 500  |
| Sud-Ouest       | 44            | 535       | 1345   | 3    | 1883   | 9,90  | 83 889  | 10,46 | 50 340  | 10,58 | 17 387 | 28,36 | 151 616   | 11,32 | 80,52                | 236 770 825   | 8,92  | 125 741  |
| Vallée du Rhone | 20            | 188       | 676    | 6    | 870    | 4,57  | 34 214  | 4,27  | 4 457   | 0,94  | 0      | 0,00  | 38 671    | 2,89  | 44,45                | 99 320 747    | 3,74  | 114 162  |
| Total           | 430           | 5 684     | 13 285 | 59   | 19 028 | 100   | 801 697 | 100   | 475 905 | 100   | 61 305 | 100   | 1 338 907 | 100   | 70,37                | 2 654 156 093 | 100   | 139 487  |



# RESULTATS PAR REGIONS ECONOMIQUES

|                 | NBRE<br>ENTR. | EFFECTIFS |          |      |        | TONNAGE |         |        |           | C.A. PAR<br>en Euros |
|-----------------|---------------|-----------|----------|------|--------|---------|---------|--------|-----------|----------------------|
|                 |               | Cadres    | Ouvriers | DOM. | Total  | Plat    | Ondulé  | Micro  | TOTAL     |                      |
|                 |               | Empl.     | Ateliers |      |        | Quant.  | Quant.  | Quant. |           |                      |
| ALSACE          | 18            | 165       | 531      | 9    | 705    | 29 192  | 17 704  | 5 214  | 52 110    | 99 010 396           |
| AQUITAINE       | 14            | 182       | 347      | 0    | 529    | 40 444  | 10 342  | 351    | 51 137    | 76 030 628           |
| AUVERGNE        | 10            | 67        | 162      | 0    | 229    | 6 046   | 30 039  | 185    | 36 270    | 38 270 999           |
| BASSE NORMANDIE | 5             | 159       | 495      | 1    | 655    | 12 672  | 3 648   | 557    | 16 877    | 62 172 329           |
| BRETAGNE        | 11            | 184       | 384      | 1    | 569    | 39 979  | 12 418  | 231    | 52 628    | 59 342 883           |
| BOURGOGNE       | 11            | 322       | 749      | 0    | 1 071  | 89 691  | 11 137  | 956    | 101 784   | 151 040 074          |
| CENTRE          | 23            | 512       | 1 174    | 5    | 1 691  | 93 442  | 11 397  | 235    | 105 074   | 214 051 146          |
| CHAMPAGNE       | 6             | 97        | 152      | 0    | 249    | 3 546   | 8 929   | 0      | 12 475    | 21 329 515           |
| FRANCHE COMTE   | 15            | 262       | 561      | 2    | 825    | 9 934   | 21 704  | 6 344  | 37 982    | 94 634 764           |
| HAUTE NORMANDIE | 6             | 65        | 170      | 0    | 235    | 4 715   | 1 876   | 80     | 6 671     | 24 229 562           |
| ILE DE FRANCE   | 89            | 1 008     | 1 795    | 4    | 2 807  | 145 551 | 52 368  | 357    | 198 276   | 652 459 948          |
| LANGUEDOC ROUS. | 15            | 84        | 172      | 0    | 256    | 4 020   | 18 783  | 595    | 23 398    | 31 218 798           |
| LIMOUSIN        | 10            | 105       | 240      | 0    | 345    | 4 849   | 6 995   | 273    | 12 117    | 42 726 781           |
| LORRAINE        | 11            | 91        | 173      | 0    | 264    | 1 249   | 10 151  | 202    | 11 602    | 23 179 414           |
| MIDI PYRENEES   | 13            | 87        | 182      | 0    | 269    | 3 680   | 16 148  | 455    | 20 283    | 30 690 855           |
| NORD            | 26            | 495       | 1 312    | 0    | 1 807  | 93 734  | 65 896  | 10 482 | 170 112   | 242 430 656          |
| PAYS DE LOIRE   | 24            | 378       | 965      | 0    | 1 343  | 44 324  | 42 447  | 5 707  | 92 478    | 178 521 296          |
| PICARDIE        | 15            | 234       | 583      | 10   | 827    | 19 732  | 30 410  | 44     | 50 186    | 99 931 485           |
| POITOU CHARENTE | 25            | 384       | 1 151    | 3    | 1 538  | 45 456  | 31 973  | 16 581 | 94 010    | 158 260 517          |
| PROVENCE C.A.   | 20            | 117       | 313      | 11   | 441    | 20 829  | 8 278   | 229    | 29 336    | 54 949 326           |
| RHONE ALPES     | 63            | 686       | 1 674    | 13   | 2 373  | 88 612  | 63 262  | 12 227 | 164 101   | 299 674 721          |
| TOTAL           | 430           | 5 684     | 13 285   | 59   | 19 028 | 801 697 | 475 905 | 61 305 | 1 338 907 | 2 654 156 093        |