



# Indicateurs statistiques pour la construction dans le canton de Fribourg

# 2003

| <b>Indicateurs de l'avenir</b>  | <b>2001</b>      | <b>2002</b>    | <b>2003</b>     | <b>03/02</b>    | <b>Tendance</b> |
|---|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Nombre de constructions autorisées (1)<br>janvier - décembre                | 2'685            | 2'626          | 2'778           | 5.8%            |                 |
| Valeur des constructions autorisées (1)<br>janvier - décembre en 1000 CHF   | 1'091'448        | 1'527'118      | 1'281'993       | -16.1%          |                 |
| Valeur totale des ventes immobilières (1)<br>janvier - décembre en 1000 CHF | 888'100          | 916'808        | 1'262'587       | 37.7%           |                 |
| <b>Indicateurs du présent</b>   | <b>2001</b>      | <b>2002</b>    | <b>2003</b>     | <b>03/02</b>    | <b>Tendance</b> |
| Consommation de ciment (2)<br>janvier - décembre                            | to 125'059       | 116'748        | 126'635         | 8.5%            |                 |
| <b>Indicateurs du passé</b>   | <b>2001</b>      | <b>2002</b>    | <b>2003</b>     | <b>03/02</b>    | <b>Tendance</b> |
| Constructions mises en chantier (1)<br>janvier - décembre en 1000 CHF       | 1'316'821        | 959'489        | 1'415'031       | 47.5%           |                 |
| <b>Taux de chômage global (3)</b>   | <b>septembre</b> | <b>octobre</b> | <b>novembre</b> | <b>décembre</b> | <b>Tendance</b> |
| dans tous les secteurs  | 3.2%             | 3.3%           | 3.5%            | 3.7%            |                 |
| dans la construction  | 3.3%             | 3.6%           | 3.9%            | 4.9%            |                 |

### Sources

- 1) Service de statistique de l'Etat de Fribourg
- 2) Cemsuisse
- 3) Office public de l'emploi du canton FR

*Toutes les valeurs sont données en francs constants (sans correction de l'inflation)*

CCC/JDW

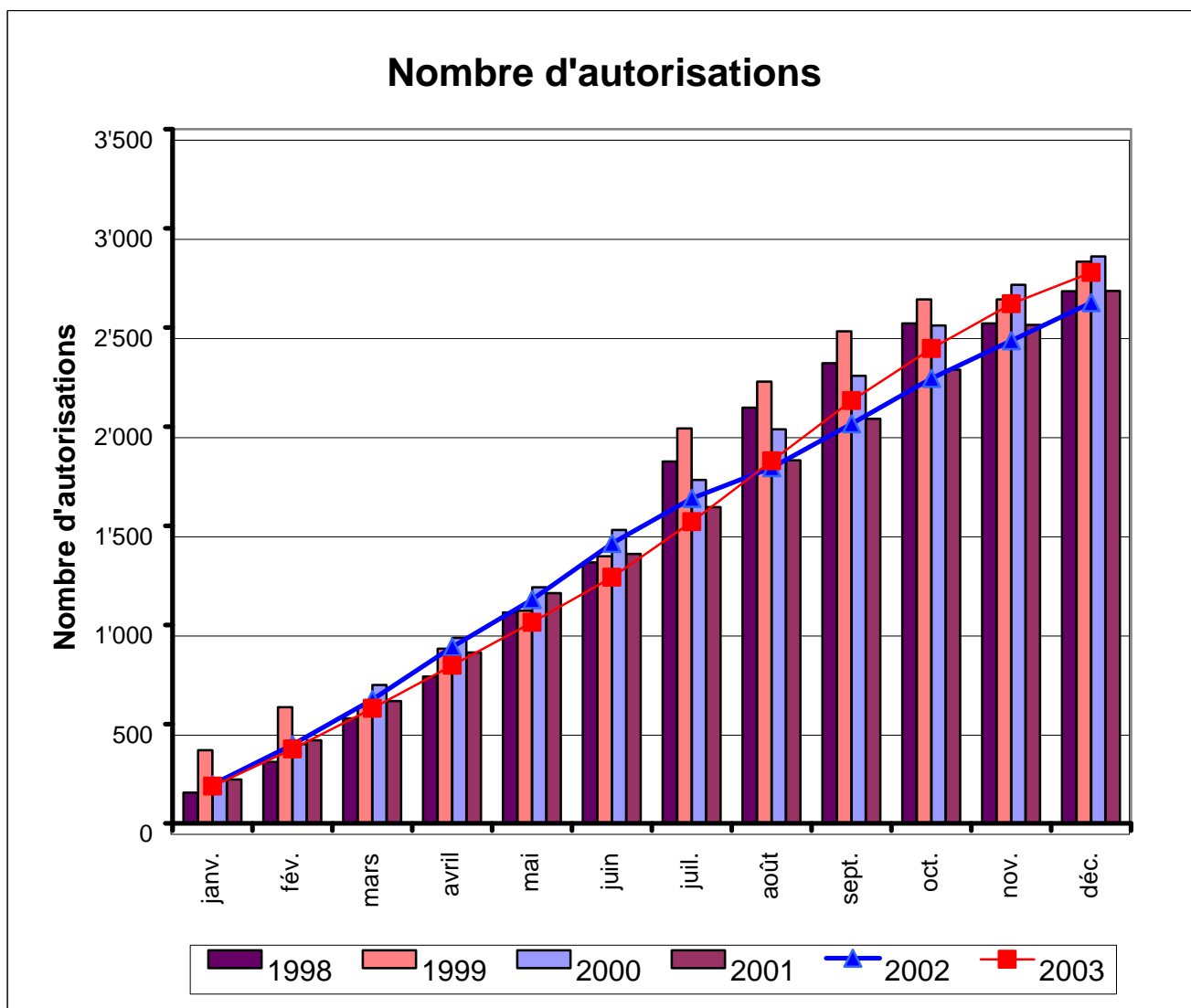
# Indications statistiques pour la construction dans le canton de Fribourg et en Suisse

## I. Indicateurs de l'avenir

### Nombre de constructions autorisées cumulées mensuellement, Fribourg

| Année | janv.  | fév.   | mars   | avril  | mai    | juin   | juil.  | août   | sept. | oct.  | nov.  | déc.  |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 1998  | 155    | 309    | 530    | 740    | 1'064  | 1'316  | 1'824  | 2'096  | 2'320 | 2'520 | 2'520 | 2'683 |
| 1999  | 369    | 585    | 585    | 880    | 1'073  | 1'346  | 1'991  | 2'227  | 2'481 | 2'641 | 2'641 | 2'832 |
| 2000  | 226    | 400    | 698    | 935    | 1'191  | 1'479  | 1'732  | 1'986  | 2'256 | 2'510 | 2'716 | 2'858 |
| 2001  | 221    | 419    | 617    | 862    | 1'161  | 1'359  | 1'595  | 1'830  | 2'040 | 2'288 | 2'514 | 2'685 |
| 2002  | 196    | 397    | 624    | 889    | 1'128  | 1'412  | 1'638  | 1'793  | 2'015 | 2'244 | 2'433 | 2'626 |
| 2003  | 187    | 374    | 579    | 796    | 1'013  | 1'241  | 1'521  | 1'827  | 2'132 | 2'394 | 2'619 | 2'778 |
| 99/98 | 138.1% | 89.3%  | 10.4%  | 18.9%  | 0.8%   | 2.3%   | 9.2%   | 6.3%   | 6.9%  | 4.8%  | 4.8%  | 5.6%  |
| 00/99 | -38.8% | -31.6% | 19.3%  | 6.3%   | 11.0%  | 9.9%   | -13.0% | -10.8% | -9.1% | -5.0% | 2.8%  | 0.9%  |
| 01/00 | -2.2%  | 4.8%   | -11.6% | -7.8%  | -2.5%  | -8.1%  | -7.9%  | -7.9%  | -9.6% | -8.8% | -7.4% | -6.1% |
| 02/01 | -11.3% | -5.3%  | 1.1%   | 3.1%   | -2.8%  | 3.9%   | 2.7%   | -2.0%  | -1.2% | -1.9% | -3.2% | -2.2% |
| 03/02 | -4.6%  | -5.8%  | -7.2%  | -10.5% | -10.2% | -12.1% | -7.1%  | 1.9%   | 5.8%  | 6.7%  | 7.6%  | 5.8%  |
| 03/98 | 20.6%  | 21.0%  | 9.2%   | 7.6%   | -4.8%  | -5.7%  | -16.6% | -12.8% | -8.1% | -5.0% | 3.9%  | 3.5%  |

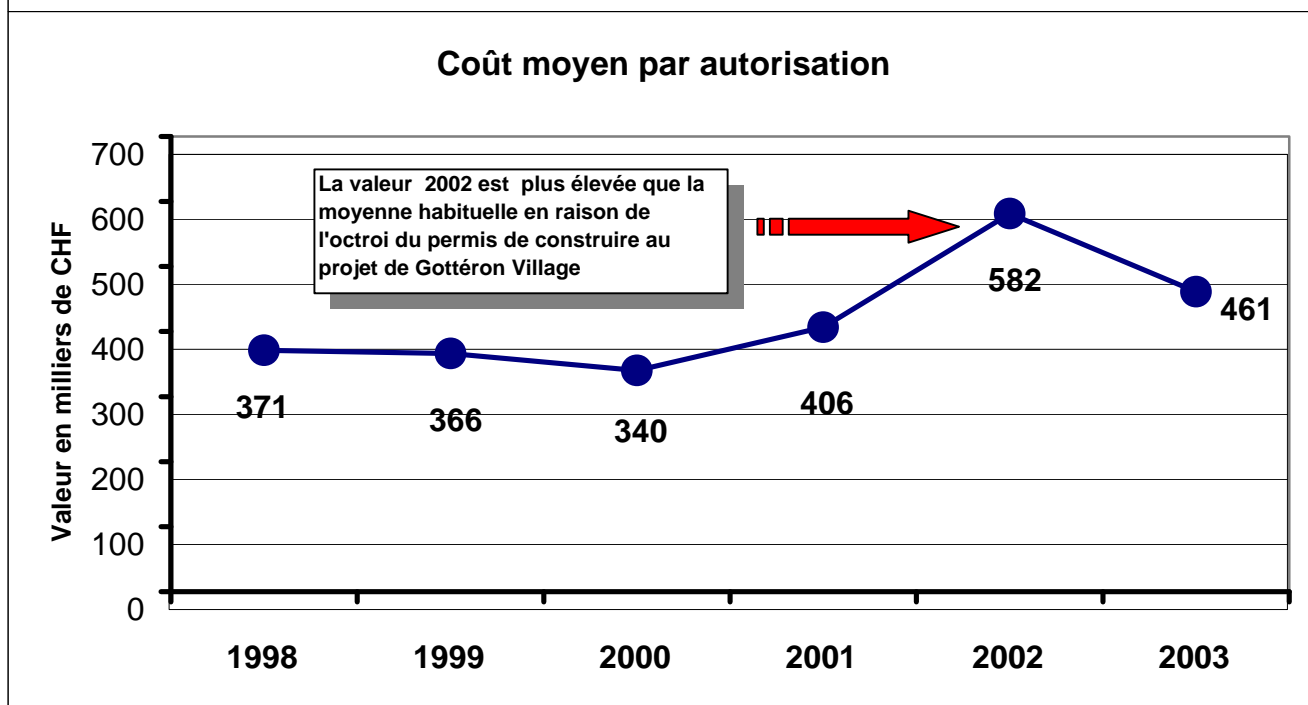
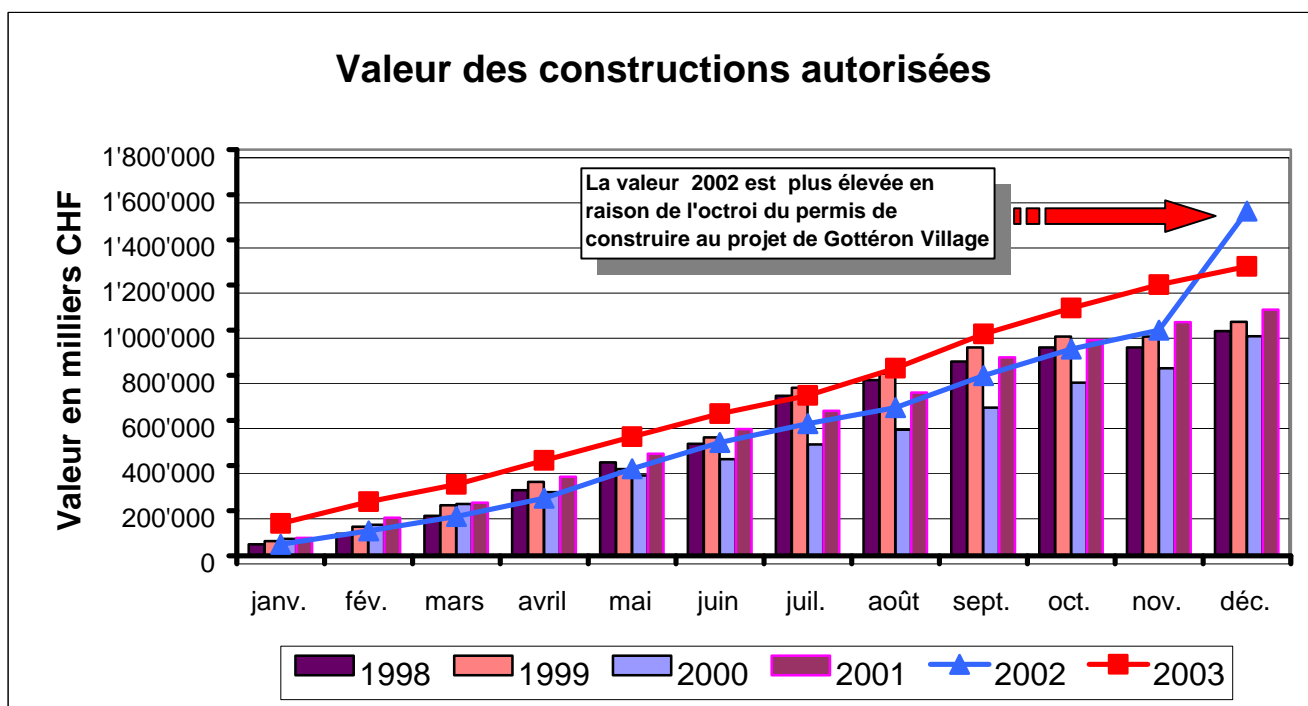
Sources: Service de statistiques de l'Etat de Fribourg, statistiques mensuelles



## Valeur des constructions autorisées cumulées en milliers de francs, Fribourg

| Année | janv.   | fév.    | mars    | avril   | mai     | juin    | juil.   | août    | sept.   | oct.      | nov.      | déc.      |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 1998  | 50'817  | 98'469  | 177'745 | 291'068 | 414'305 | 496'743 | 709'283 | 778'741 | 860'439 | 923'777   | 923'777   | 996'001   |
| 1999  | 65'000  | 129'382 | 224'097 | 328'347 | 383'955 | 525'011 | 745'018 | 806'454 | 924'027 | 971'023   | 971'023   | 1'036'605 |
| 2000  | 75'324  | 137'078 | 229'821 | 281'877 | 355'706 | 428'271 | 493'814 | 559'356 | 656'194 | 766'803   | 831'705   | 972'490   |
| 2001  | 79'447  | 169'405 | 235'008 | 350'770 | 453'187 | 562'168 | 642'573 | 722'977 | 879'759 | 956'174   | 1'035'257 | 1'091'448 |
| 2002  | 50'407  | 111'026 | 174'643 | 255'024 | 385'482 | 502'198 | 585'565 | 657'380 | 798'960 | 916'196   | 999'432   | 1'527'118 |
| 2003  | 143'719 | 239'276 | 316'362 | 422'011 | 527'660 | 629'652 | 711'091 | 831'400 | 982'427 | 1'097'221 | 1'201'444 | 1'281'993 |
| 99/98 | 27.9%   | 31.4%   | 26.1%   | 12.8%   | -7.3%   | 5.7%    | 5.0%    | 3.6%    | 7.4%    | 5.1%      | 5.1%      | 4.1%      |
| 00/99 | 15.9%   | 5.9%    | 2.6%    | -14.2%  | -7.4%   | -18.4%  | -33.7%  | -30.6%  | -29.0%  | -21.0%    | -14.3%    | -6.2%     |
| 01/00 | 5.5%    | 23.6%   | 2.3%    | 24.4%   | 27.4%   | 31.3%   | 30.1%   | 29.3%   | 34.1%   | 24.7%     | 24.5%     | 12.2%     |
| 02/01 | -36.6%  | -34.5%  | -25.7%  | -27.3%  | -14.9%  | -10.7%  | -8.9%   | -9.1%   | -9.2%   | -4.2%     | -3.5%     | 39.9%     |
| 03/02 | 185.1%  | 115.5%  | 81.1%   | 65.5%   | 36.9%   | 25.4%   | 21.4%   | 26.5%   | 23.0%   | 19.8%     | 20.2%     | -16.1%    |
| 03/98 | 182.8%  | 143.0%  | 78.0%   | 45.0%   | 27.4%   | 26.8%   | 0.3%    | 6.8%    | 14.2%   | 18.8%     | 30.1%     | 28.7%     |

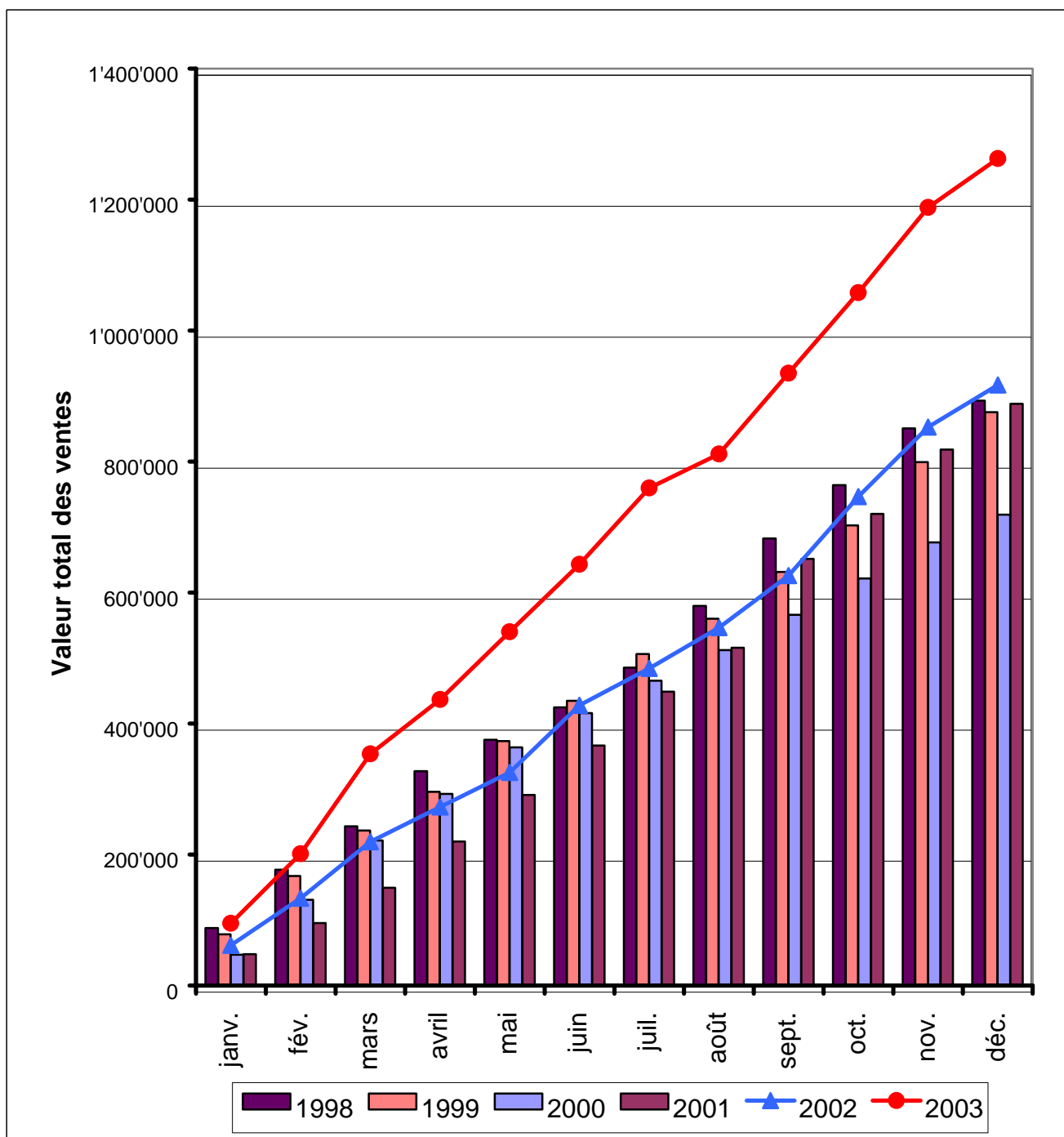
Sources: Service de statistiques de l'Etat de Fribourg, Statistiques mensuelles



## Valeur totale des ventes immobilières cumulées en milliers de francs

| Année | janv.  | fév.    | mars    | avril   | mai     | juin    | juil.   | août    | sept.   | oct.      | nov.      | déc.      |
|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 1998  | 87'827 | 176'735 | 242'927 | 327'175 | 375'207 | 424'577 | 485'296 | 579'508 | 682'567 | 763'877   | 850'717   | 893'127   |
| 1999  | 78'351 | 167'272 | 236'549 | 295'980 | 373'418 | 434'801 | 506'214 | 560'167 | 631'492 | 702'505   | 799'080   | 875'528   |
| 2000  | 46'912 | 130'875 | 221'642 | 292'711 | 363'780 | 416'009 | 465'284 | 512'272 | 566'213 | 621'655   | 676'752   | 719'060   |
| 2001  | 47'823 | 95'559  | 149'194 | 220'089 | 290'983 | 366'514 | 448'760 | 515'849 | 651'493 | 720'200   | 818'256   | 888'100   |
| 2002  | 61'591 | 133'323 | 219'731 | 272'622 | 325'514 | 428'024 | 484'403 | 546'321 | 626'061 | 746'485   | 852'861   | 916'808   |
| 2003  | 94'849 | 201'232 | 353'843 | 436'883 | 540'001 | 643'119 | 759'639 | 811'446 | 934'932 | 1'057'800 | 1'187'879 | 1'262'587 |
| 99/98 | -11%   | -5%     | -3%     | -10%    | 0%      | 2%      | 4%      | -3%     | -7%     | -8%       | -6%       | -2%       |
| 00/99 | -40%   | -22%    | -6%     | -1%     | -3%     | -4%     | -8%     | -9%     | -10%    | -12%      | -15%      | -18%      |
| 01/00 | 2%     | -27%    | -33%    | -25%    | -20%    | -12%    | -4%     | 1%      | 15%     | 16%       | 21%       | 24%       |
| 02/01 | 29%    | 40%     | 47%     | 24%     | 12%     | 17%     | 8%      | 6%      | -4%     | 4%        | 4%        | 3%        |
| 03/02 | 54%    | 51%     | 61%     | 60%     | 66%     | 50%     | 57%     | 49%     | 49%     | 42%       | 39%       | 38%       |
| 03/98 | 8%     | 14%     | 46%     | 34%     | 44%     | 51%     | 57%     | 40%     | 37%     | 38%       | 40%       | 41%       |

Sources: Service de statistiques de l'Etat de Fribourg, statistiques mensuelles



## II. Indicateur du présent

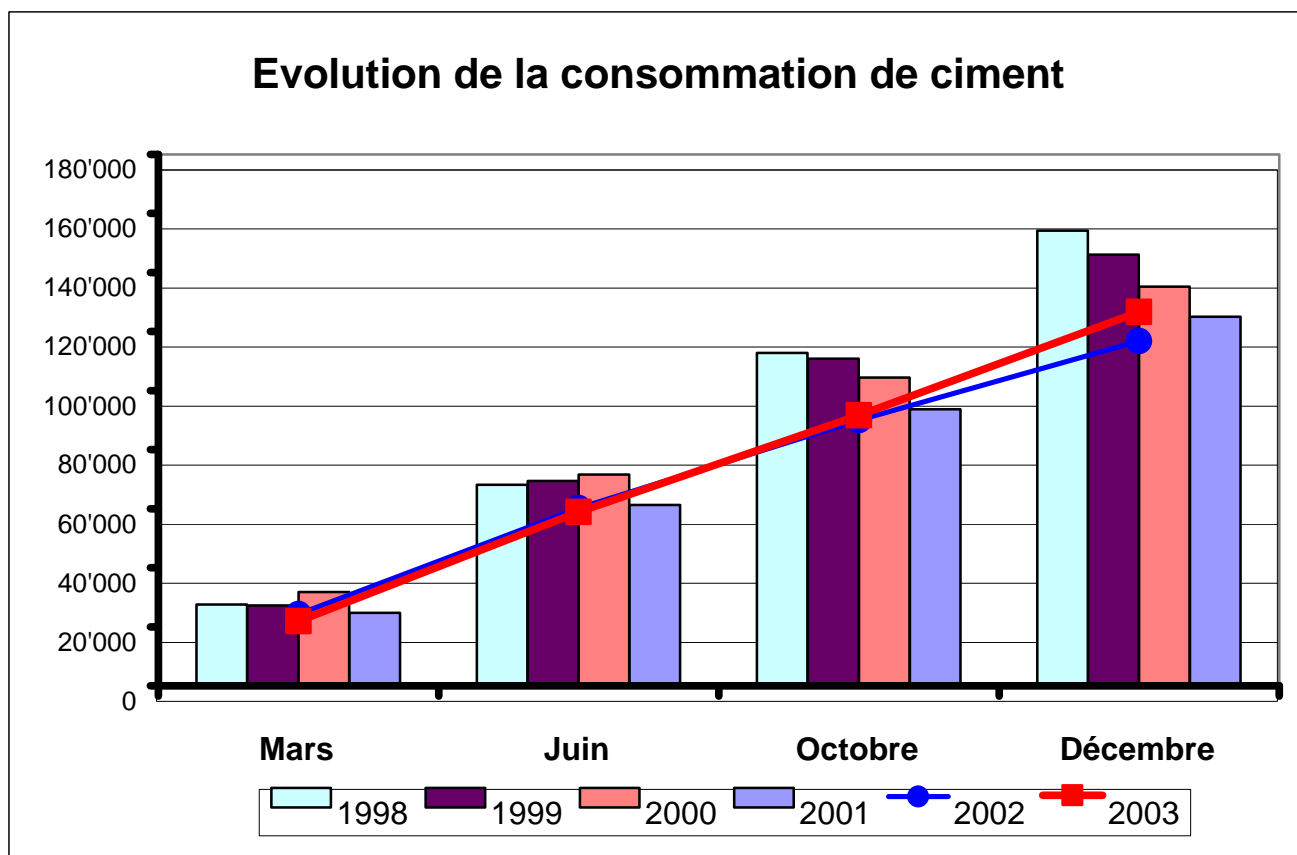
### Consommation de ciment dans le canton de Fribourg - to/trimestre

| Année | janv.-mars | avril-juin | juil.-oct. | oct.-déc. |
|-------|------------|------------|------------|-----------|
| 1998  | 27'573.0   | 40'491.0   | 44'726.0   | 41'398.0  |
| 1999  | 27'191.4   | 42'259.6   | 41'376.2   | 35'211.2  |
| 2000  | 31'745.9   | 39'800.5   | 32'882.1   | 30'769.5  |
| 2001  | 24'690.6   | 36'566.0   | 32'474.4   | 31'328.1  |
| 2002  | 24'243.8   | 35'932.0   | 29'795.4   | 26'776.6  |
| 2003  | 21'912.1   | 36'943.0   | 32'818.4   | 34'961.0  |
| 99/98 | -1.38%     | 4.37%      | -7.49%     | -14.94%   |
| 00/99 | 16.75%     | -5.82%     | -20.53%    | -12.61%   |
| 01/00 | -22.22%    | -8.13%     | -1.24%     | 1.82%     |
| 02/01 | -1.81%     | -1.73%     | -8.25%     | -14.53%   |
| 03/02 | -9.62%     | 2.81%      | 10.15%     | 30.57%    |
| 03/98 | -20.53%    | -8.76%     | -26.62%    | -15.55%   |

### Consommation de ciment dans le canton de Fribourg - cumul/to

| Année | Mars     | Juin     | Octobre   | Décembre  |
|-------|----------|----------|-----------|-----------|
| 1998  | 27'573.0 | 68'064.0 | 112'790.0 | 154'188.0 |
| 1999  | 27'191.4 | 69'451.0 | 110'827.2 | 146'038.4 |
| 2000  | 31'745.9 | 71'546.4 | 104'428.5 | 135'198.0 |
| 2001  | 24'690.6 | 61'256.6 | 93'731.0  | 125'059.1 |
| 2002  | 24'243.8 | 60'175.8 | 89'971.2  | 116'747.8 |
| 2003  | 21'912.1 | 58'855.1 | 91'673.5  | 126'634.5 |
| 99/98 | -1.38%   | 2.04%    | -1.74%    | -5.29%    |
| 00/99 | 16.75%   | 3.02%    | -5.77%    | -7.42%    |
| 01/00 | -22.22%  | -14.38%  | -10.24%   | -7.50%    |
| 02/01 | -1.81%   | -1.76%   | -4.01%    | -6.65%    |
| 03/02 | -9.62%   | -2.19%   | 1.89%     | 8.47%     |
| 03/98 | -20.53%  | -13.53%  | -18.72%   | -17.87%   |

Sources: CemSuisse, Juracime



### III. Situation du marché du travail dans le canton de Fribourg

#### 1. Tous les secteurs

| Descriptions des éléments | 2002 |      |      |       |      |      |         |      |      |       |       |       | 2003 |      |      |       |      |      |         |      |      |       |       |       |
|---------------------------|------|------|------|-------|------|------|---------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|---------|------|------|-------|-------|-------|
|                           | jan  | fév  | mar  | avr   | mai  | juin | juillet | août | sept | oct   | nov   | déc   | jan  | fév  | mar  | avr   | mai  | juin | juillet | août | sept | oct   | nov   | déc   |
| Nombre de chômeurs        | 2333 | 2318 | 2114 | 1'954 | 1865 | 1846 | 1938    | 2179 | 2260 | 2'485 | 2'719 | 3'056 | 3501 | 3611 | 3430 | 3'382 | 3279 | 3213 | 3260    | 3405 | 3448 | 3'593 | 3'763 | 4'009 |
| Chômage en %              | 2.2% | 2.2% | 2.0% | 1.8%  | 1.7% | 1.7% | 1.8%    | 2.0% | 2.1% | 2.3%  | 2.5%  | 2.8%  | 3.2% | 3.4% | 3.2% | 3.1%  | 3.0% | 3.0% | 3.2%    | 3.2% | 3.3% | 3.5%  | 3.7%  |       |
| Demandeurs d'emploi       | 4723 | 4743 | 4618 | 4'455 | 4335 | 4306 | 4280    | 4431 | 4665 | 4'963 | 5'309 | 5653  | 5989 | 6153 | 6061 | 6'024 | 5952 | 5862 | 5809    | 5873 | 5978 | 6'223 | 6'429 | 6707  |
| Demandeurs d'emploi en %  | 4.4% | 4.4% | 4.3% | 4.1%  | 4.0% | 4.0% | 4.0%    | 4.1% | 4.3% | 4.6%  | 4.9%  | 5.2%  | 5.6% | 5.7% | 5.6% | 5.6%  | 5.5% | 5.4% | 5.4%    | 5.5% | 5.5% | 5.8%  | 6.0%  | 6.2%  |

Base de calcul 1990

107'754

#### 2. Dans la construction

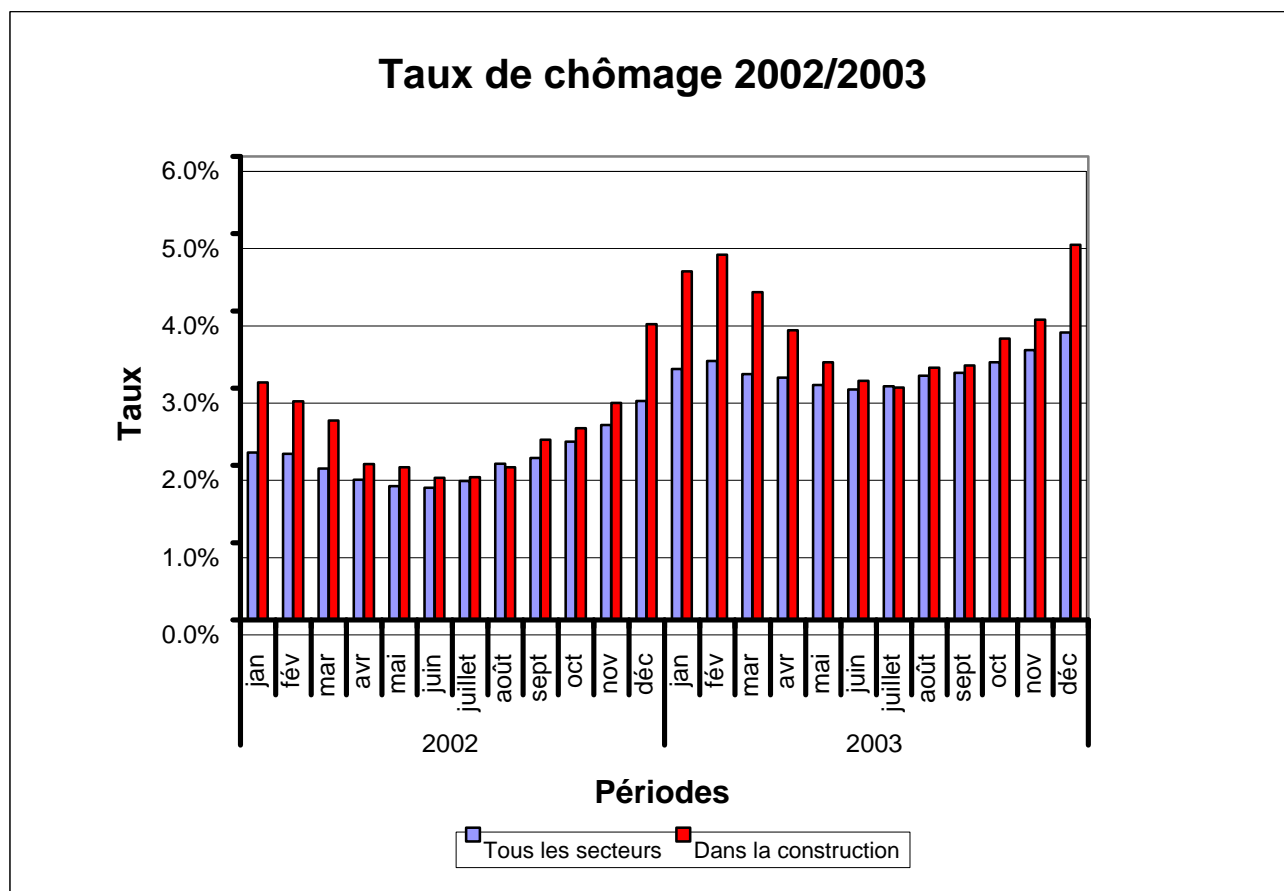
(secteurs bâtiment, professions en rapport avec la peinture, architectes et ingénieurs, ingénieurs ETS, dessinateurs - prof. techniques)

| Description des éléments | 2002 |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      | 2003 |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|------|
|                          | jan  | fév  | mar  | avr  | mai  | juin | juillet | août | sept | oct  | nov  | déc  | jan  | fév  | mar  | avr  | mai  | juin | juillet | août | sept | oct  | nov  | déc  |
| Nombre de chômeurs       | 311  | 286  | 261  | 204  | 200  | 186  | 187     | 200  | 236  | 251  | 284  | 387  | 456  | 478  | 429  | 379  | 337  | 313  | 304     | 330  | 333  | 368  | 393  | 491  |
| Chômage en %             | 3.1% | 2.8% | 2.6% | 2.0% | 2.0% | 1.8% | 1.8%    | 2.0% | 2.3% | 2.5% | 2.8% | 3.8% | 4.5% | 4.7% | 4.2% | 3.7% | 3.3% | 3.1% | 3.0%    | 3.3% | 3.3% | 3.6% | 3.9% | 4.9% |

Base de calcul 1990

10'109

Source : Offices public de l'emploi, statistiques mensuelles



## IV. Indicateurs du passé

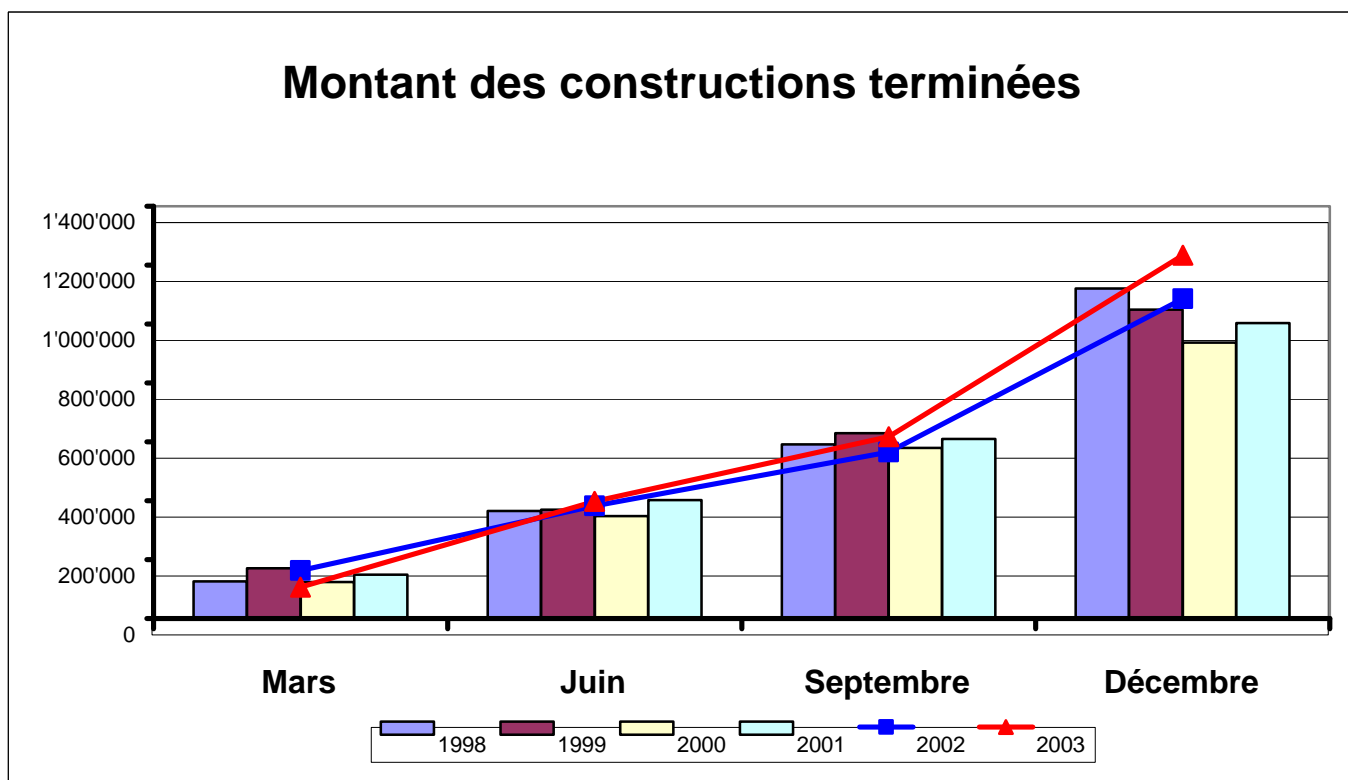
### Constructions mises en chantier - cumul / CHF 1'000

| Année | Mars    | Juin    | Septembre | Décembre  |
|-------|---------|---------|-----------|-----------|
| 1998  | 125'961 | 707'968 | 962'420   | 1'146'879 |
| 1999  | 260'121 | 529'802 | 796'035   | 1'000'861 |
| 2000  | 288'655 | 630'611 | 840'636   | 1'033'708 |
| 2001  | 477'616 | 832'548 | 1'033'433 | 1'316'821 |
| 2002  | 283'926 | 542'155 | 779'479   | 881'762   |
| 2003  | 571'935 | 887'549 | 1'195'390 | 1'415'031 |
| 99/98 | 106.51% | -25.17% | -17.29%   | -12.73%   |
| 00/99 | 10.97%  | 19.03%  | 5.60%     | 3.28%     |
| 01/00 | 65.46%  | 32.02%  | 22.93%    | 27.39%    |
| 02/01 | -40.55% | -34.88% | -24.57%   | -33.04%   |
| 03/02 | 101.44% | 63.71%  | 53.36%    | 60.48%    |
| 03/98 | 354.06% | 25.37%  | 24.21%    | 23.38%    |

### Constructions terminées - cumul / CHF 1'000

| Année | Mars    | Juin    | Septembre | Décembre  |
|-------|---------|---------|-----------|-----------|
| 1998  | 125'961 | 365'375 | 591'456   | 1'121'163 |
| 1999  | 170'193 | 369'369 | 629'070   | 1'048'698 |
| 2000  | 123'720 | 348'120 | 578'828   | 936'825   |
| 2001  | 148'936 | 402'236 | 609'336   | 1'003'140 |
| 2002  | 162'953 | 382'143 | 565'106   | 1'086'055 |
| 2003  | 106'363 | 398'222 | 617'212   | 1'233'696 |
| 99/98 | 35.12%  | 1.09%   | 6.36%     | -6.46%    |
| 00/99 | -27.31% | -5.75%  | -7.99%    | -10.67%   |
| 01/00 | 20.38%  | 15.55%  | 5.27%     | 7.08%     |
| 02/01 | 9.41%   | -5.00%  | -7.26%    | 8.27%     |
| 03/02 | -34.73% | 4.21%   | 9.22%     | 13.59%    |
| 03/98 | -15.56% | 8.99%   | 4.35%     | 10.04%    |

Source: services de statistiques de l'Etat de Fribourg



## V. Réserves et commandes dans la construction

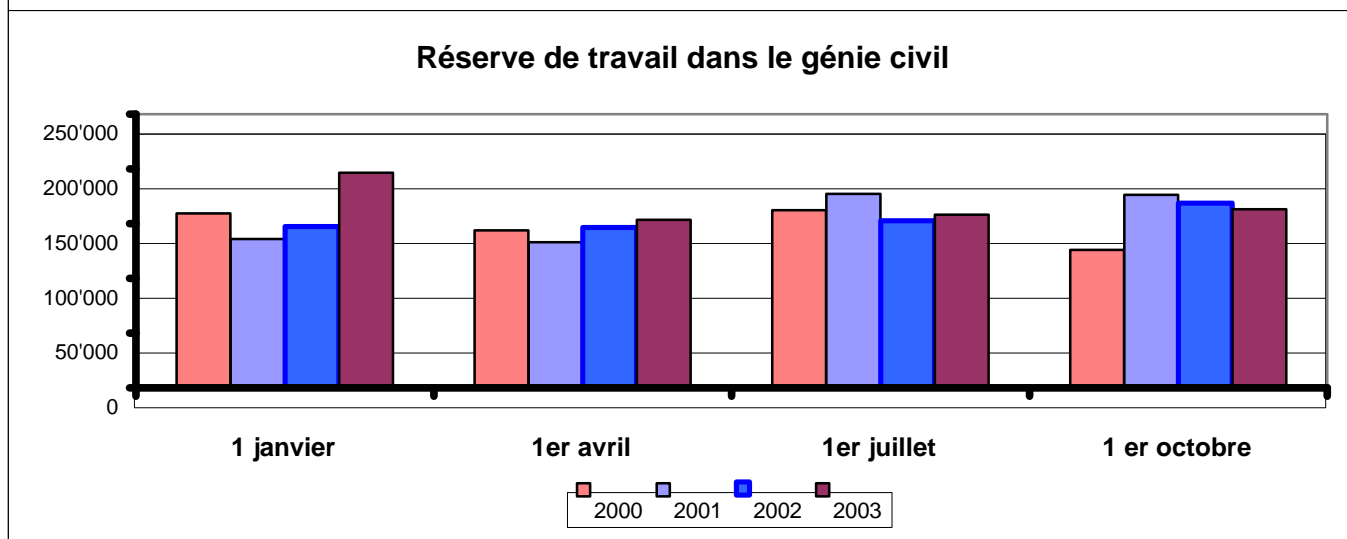
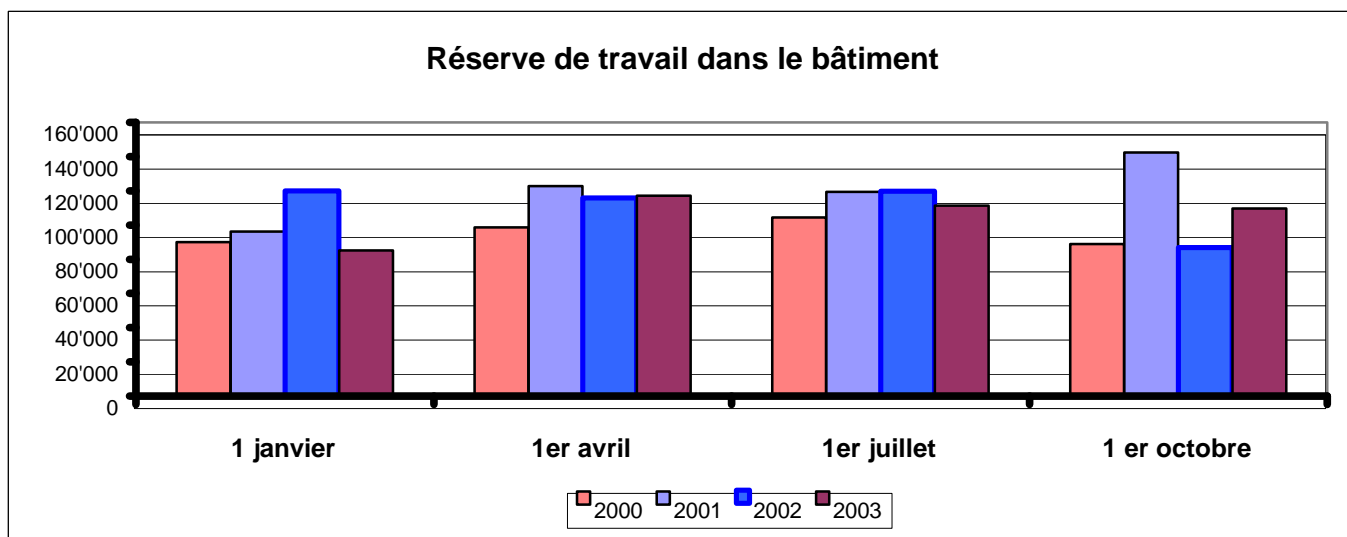
Réserves de travail dans le bâtiment, canton FR, en milliers de francs

| Année | 1 janvier | 1er avril | 1er juillet | 1 er octobre |
|-------|-----------|-----------|-------------|--------------|
| 2000  | 89'999    | 98'537    | 104'356     | 88'918       |
| 2001  | 96'114    | 122'685   | 119'369     | 142'368      |
| 2002  | 120'040   | 115'917   | 119'694     | 86'878       |
| 2003  | 85'100    | 117'067   | 111'392     | 109'631      |
| 01/00 | 6.79%     | 24.51%    | 14.39%      | 60.11%       |
| 02/01 | 24.89%    | -5.52%    | 0.27%       | -38.98%      |
| 03/02 | -29.11%   | 0.99%     | -6.94%      | 26.19%       |
| 03/00 | -5.44%    | 18.81%    | 6.74%       | 23.29%       |

Réserves de travail dans le génie civil, canton FR, en milliers de francs

| Année | 1 janvier | 1er avril | 1er juillet | 1 er octobre |
|-------|-----------|-----------|-------------|--------------|
| 2000  | 159'484   | 143'978   | 162'327     | 126'136      |
| 2001  | 136'012   | 133'048   | 177'102     | 176'245      |
| 2002  | 147'469   | 146'496   | 152'668     | 168'679      |
| 2003  | 196'460   | 153'550   | 158'299     | 163'066      |
| 01/00 | -14.72%   | -7.59%    | 9.10%       | 39.73%       |
| 02/01 | 8.42%     | 10.11%    | -13.80%     | -4.29%       |
| 03/02 | 33.22%    | 4.82%     | 3.69%       | -3.33%       |
| 03/00 | 23.18%    | 6.65%     | -2.48%      | 29.28%       |

Sources: SSE Zürich





**Commandes cumulées de travail dans le bâtiment, canton FR** (à la fin du mois de référence)

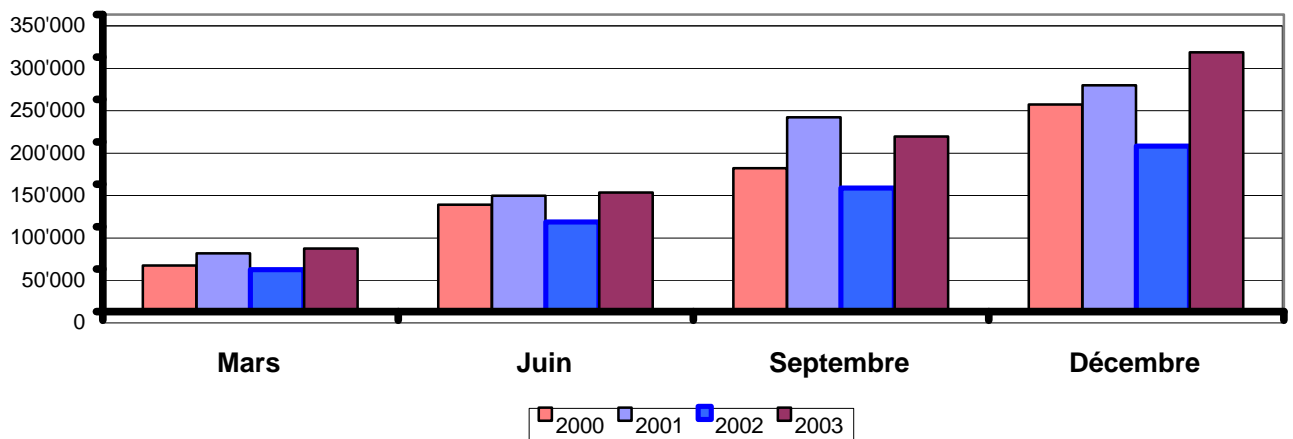
| Année | Mars    | Juin    | Septembre | Décembre |
|-------|---------|---------|-----------|----------|
| 2000  | 54'127  | 126'006 | 169'093   | 244'168  |
| 2001  | 68'733  | 136'595 | 229'054   | 266'525  |
| 2002  | 49'560  | 105'713 | 145'622   | 194'905  |
| 2003  | 74'307  | 140'455 | 206'420   | 305'366  |
| 01/00 | 26.98%  | 8.40%   | 35.46%    | 9.16%    |
| 02/01 | -27.89% | -22.61% | -36.42%   | -26.87%  |
| 03/02 | 49.93%  | 32.86%  | 41.75%    | 56.67%   |
| 03/00 | 37.28%  | 11.47%  | 22.07%    | 25.06%   |

**Commandes cumulées de travail dans le génie civil, canton FR** (à la fin du mois de référence)

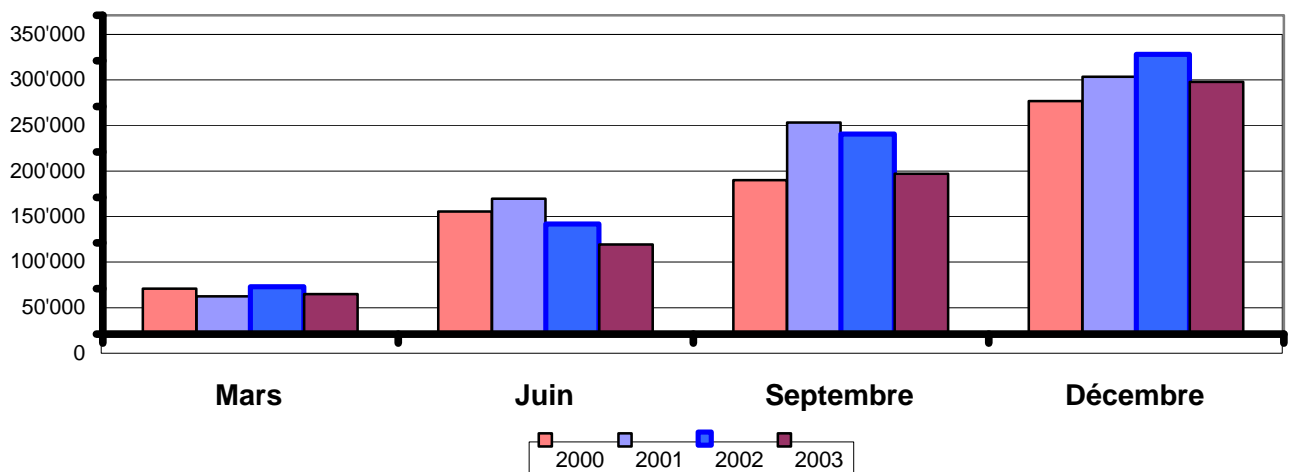
| Année | Mars    | Juin    | Septembre | Décembre |
|-------|---------|---------|-----------|----------|
| 2000  | 49'900  | 134'702 | 169'093   | 255'781  |
| 2001  | 41'459  | 148'623 | 232'129   | 282'695  |
| 2002  | 51'980  | 120'773 | 219'643   | 307'296  |
| 2003  | 43'999  | 98'498  | 176'088   | 276'904  |
| 01/00 | -16.92% | 10.33%  | 37.28%    | 10.52%   |
| 02/01 | 25.38%  | -18.74% | -5.38%    | 8.70%    |
| 03/02 | -15.35% | -18.44% | -19.83%   | -9.89%   |
| 03/00 | -11.83% | -26.88% | 4.14%     | 8.26%    |

Sources: SSE Zürich

**Commandes de travail dans le bâtiment**



**Commandes de travail dans le génie civil**



## VI. Mandats et réserves de travail chez les planificateurs

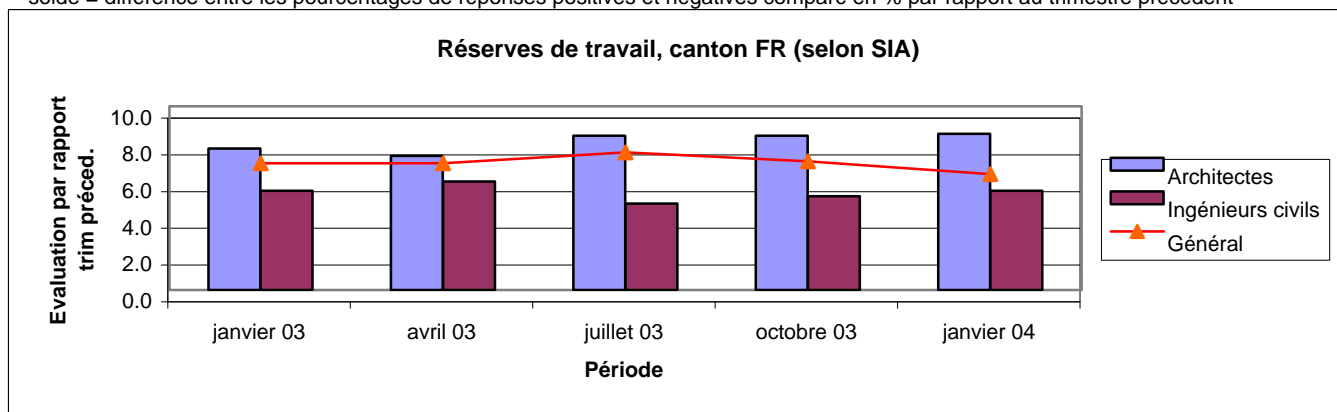
### Réserves de travail (mois), canton FR

| Période    | Architectes | Ingénieurs civils | Général |
|------------|-------------|-------------------|---------|
| janvier 02 | 6.5         | 5.1               | 6.3     |
| avril 02   | 6.9         | 5.6               | 5.9     |
| juillet 02 | 5.6         | 6.1               | 5.6     |
| octobre 02 | 7.5         | 4.7               | 5.9     |
| janvier 03 | 7.7         | 5.4               | 6.9     |
| avril 03   | 7.3         | 5.9               | 6.9     |
| juillet 03 | 8.4         | 4.7               | 7.5     |
| octobre 03 | 8.4         | 5.1               | 7.0     |
| janvier 04 | 8.5         | 5.4               | 6.3     |

### Perspective de nouveaux mandats (solde\*) canton FR

| Période    | Architectes | Ingénieurs civils | Général |
|------------|-------------|-------------------|---------|
| janvier 02 | -46.8       | 13.3              | -32.2   |
| avril 02   | 5.3         | -15.3             | -1.7    |
| juillet 02 | 1.0         | -15.4             | -6.5    |
| octobre 02 | -7.1        | 29.9              | -10.4   |
| janvier 03 | -20.8       | -14.8             | -26.9   |
| avril 03   | 7.3         | 0.0               | 3.3     |
| juillet 03 | 11.2        | -9.9              | -2.3    |
| octobre 03 | 7.7         | -17.1             | -6.9    |
| janvier 04 | 24.4        | -22.8             | 1.2     |

\* solde = différence entre les pourcentages de réponses positives et négatives comparé en % par rapport au trimestre précédent



### Réserves de travail (mois), Suisse entière

| Période    | Architectes | Ingénieurs civils | Général |
|------------|-------------|-------------------|---------|
| janvier 02 | 7.1         | 7.0               | 7.0     |
| avril 02   | 7.6         | 7.8               | 7.5     |
| juillet 02 | 7.1         | 7.2               | 7.1     |
| octobre 02 | 7.3         | 7.1               | 7.3     |
| janvier 03 | 6.8         | 7.0               | 6.8     |
| avril 03   | 7.1         | 6.7               | 7.0     |
| juillet 03 | 7.2         | 7.2               | 7.2     |
| octobre 03 | 6.9         | 7.1               | 7.1     |
| janvier 04 | 7.3         | 7.5               | 7.2     |

### Perspective de nouveaux mandats (solde\*) Suisse entière

| Période    | Architectes | Ingénieurs civils | Général |
|------------|-------------|-------------------|---------|
| janvier 02 | 1.1         | -21.7             | -13.0   |
| avril 02   | 9.3         | 4.0               | 2.6     |
| juillet 02 | -0.1        | -2.8              | -6.2    |
| octobre 02 | -8.4        | -15.4             | -14.7   |
| janvier 03 | -1.7        | -25.3             | -14.2   |
| avril 03   | 4.6         | -1.5              | 0.3     |
| juillet 03 | 2.8         | -25.4             | -9.8    |
| octobre 03 | -0.1        | -19.6             | -8.9    |
| janvier 04 | 9.6         | -7.0              | 0.3     |

\* solde = différence entre les pourcentages de réponses positives et négatives

Source: Enquête SIA