

## Annexe à la statistique annuelle du marché du lait - année 2011

Berne, le 16 février 2012

### Comparaison pluriannuelle à partir de l'année 2001

#### 1 - Indices

- a) Indices des entreprises laitières pour l'année laitière
- b) Nombre de producteurs selon classes de grandeur

#### 2 - Production / mise en valeur du lait

- a) Mise en valeur selon équivalents-lait
- b) Production laitière selon la provenance

#### 3 - Fabrication de produits laitiers

- a) Production fromagère
- b) Production de lait de consommation
- c) Production et vente de beurre
- d) Spécialités laitières
- e) Production de poudre de lait et de lait condensé

#### 4 - Exportation de fromage

- a) Exportations de fromage par produit / groupe de produits

#### 5 - Importations de fromage

- a) Importations de fromage par produit / groupe de produits

#### 6 - Annexes (différentes évaluations sous forme de graphiques)

- a) Exportation de fromage de 1981 à 2009, aperçu général
- b) Importations de fromage: comparaison de 1981 à 2009, aperçu général

#### 7 - Données qualité du lait

- a) Contrôle de la qualité du lait cru – distribution en %

**Indices des entreprises laitières pour l'année civile 2011 (sans exploitations d'estivage)**

| Exploitations à l'année           | Unité | Année laitière (mai - avril) |         |         |           |           |           |           | Année civile     |                  |                  |
|-----------------------------------|-------|------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|------------------|------------------|
|                                   |       | 1985/86                      | 1990/91 | 1995/96 | 2000/01   | 2005/06   | 2006/07   | 2007/08   | 2009             | 2010             | 2011             |
| Production laitière               | t     |                              |         |         | 3'107'480 | 3'064'215 | 3'119'501 | 3'173'041 | <b>3'286'452</b> | <b>3'316'464</b> | <b>3'347'682</b> |
| Nombre d' exploitations*          | expl. | 57'295                       | 50'334  | 44'360  | 38'082    | 30'163    | 28'830    | 27'991    | <b>27'016</b>    | <b>26'097</b>    | <b>25'223</b>    |
| Livraison moyenne                 | kg    | 52'475                       | 58'861  | 66'341  | 79'181    | 100'761   | 108'203   | 113'359   | <b>121'648</b>   | <b>127'082</b>   | <b>132'723</b>   |
| Taille moyenne d'une exploitation | ha    | 14.8                         | 16.5    | 19.1    | 19.1      | 21.4      | 21.6      | 22.0      | <b>22.3</b>      | <b>23.02</b>     | <b>23.5</b>      |
| Livraison moyenne par ha          | kg    | 2'976                        | 3'560   | 3'649   | 4'147     | 4'697     | 5'000     | 5'147     | <b>5'486</b>     | <b>5'518</b>     | <b>5'652</b>     |

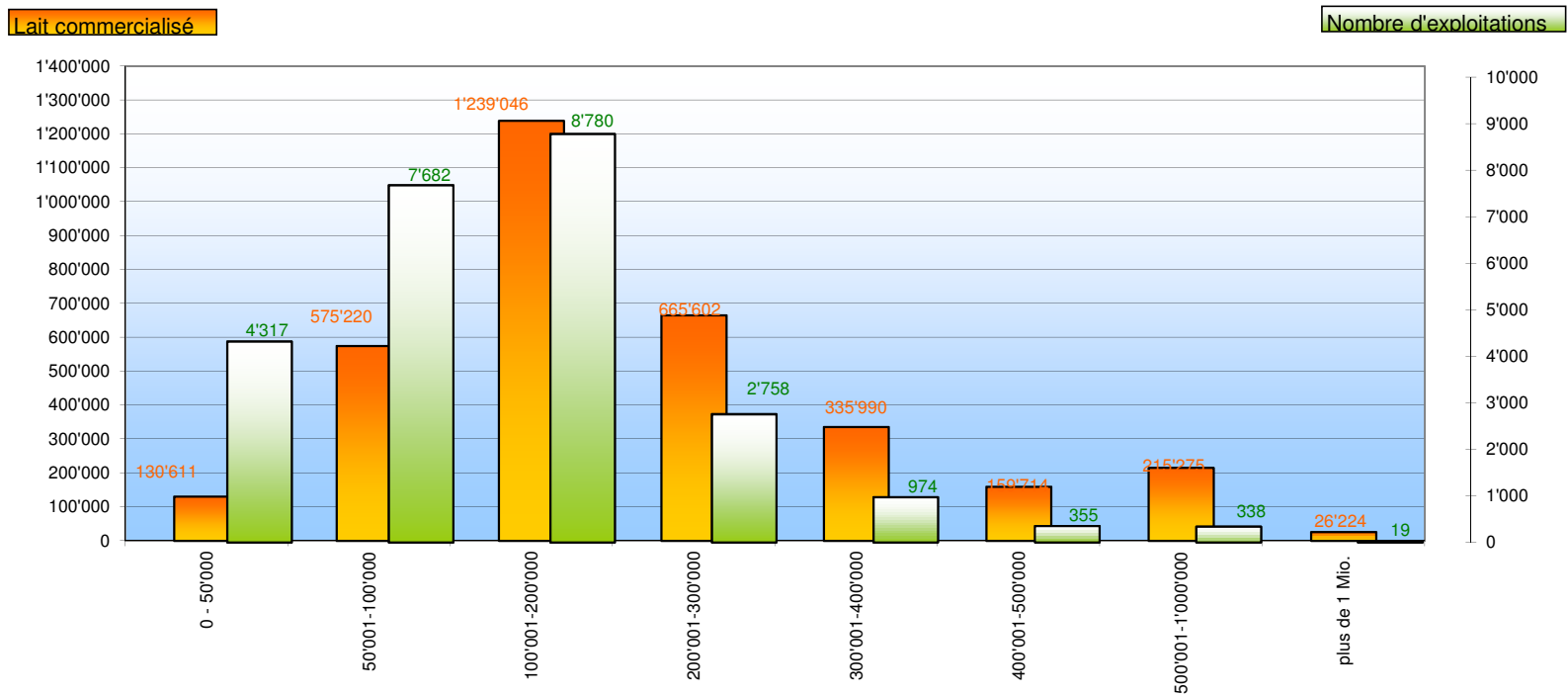
\* Dans le cadre de cette évaluation, nous avons tenu compte de toutes les exploitations (à l'exception des exploitations d'estivage) pour lesquelles au minimum un apport de lait a été enregistré au cours de l'année civile 2010.

**Nombre de producteurs selon classes de grandeur (sans exploitations d'estivage)**

| Classes de grandeur en kg | Lait commercialisé en t<br>de janvier à décembre 2011 | en %   | Nombre d'exploitations | en %   |
|---------------------------|---|--------|------------------------|--------|
| 0 - 50'000                | 130'611   | 3.90%  | 4'317                  | 17.12% |
| 50'001-100'000            | 575'220   | 17.18% | 7'682                  | 30.46% |
| 100'001-200'000           | 1'239'046   | 37.01% | 8'780                  | 34.81% |
| 200'001-300'000           | 665'602   | 19.88% | 2'758                  | 10.93% |
| 300'001-400'000           | 335'990   | 10.04% | 974                    | 3.86%  |
| 400'001-500'000           | 159'714   | 4.77%  | 355                    | 1.41%  |
| 500'001-1'000'000         | 215'275   | 6.43%  | 338                    | 1.34%  |
| plus de 1 Mio.            | 26'224  | 0.78%  | 19                     | 0.08%  |

**3'347'682**

**25'223**



### Mise en valeur du lait en équivalents-lait

| Mise en valeur:  | 2001             | 2002             | 2003             | 2004             | 2005             | 2006             | 2007             | 2008             | 2009             | 2010             | 2011             |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  | tonnes           | tonnes           | tonnes           | tonnes           | tonnes           | tonnes           | tonnes           | tonnes           | tonnes           | tonnes           | tonnes           |
| Fromage  | 1'419'460        | 1'297'855        | 1'295'166        | 1'323'285        | 1'353'285        | 1'402'552        | 1'426'736        | 1'443'644        | 1'429'872        | 1'453'442        | 1'443'145        |
| Séré *   | 20'789           | 19'906           | 19'878           | 18'672           | 18'229           | 18'498           | 18'779           | 16'855           | 16'808           | 15'999           | 16'223           |
| Lait de consommation                                   | 460'522          | 455'880          | 453'706          | 455'701          | 447'743          | 450'491          | 447'445          | 438'267          | 425'410          | 422'867          | 415'910          |
| Crème de consommation                                  | 259'329          | 263'096          | 247'178          | 246'764          | 251'016          | 250'588          | 261'331          | 258'686          | 262'261          | 266'864          | 279'259          |
| Yogourt *  | 76'269           | 101'010          | 111'641          | 109'985          | 111'971          | 111'920          | 112'586          | 115'435          | 114'997          | 114'555          | 113'230          |
| Autres produits frais (y compris glaces comestibles) * | 87'758           | 66'379           | 74'226           | 81'363           | 90'508           | 91'816           | 98'148           | 109'295          | 99'010           | 98'429           | 92'268           |
| Conserves de lait                                      | 316'662          | 350'362          | 333'965          | 319'528          | 309'946          | 288'845          | 306'172          | 361'144          | 367'990          | 367'795          | 364'813          |
| Beurre   | 465'147          | 506'466          | 495'510          | 494'016          | 480'803          | 463'774          | 451'701          | 550'636          | 572'021          | 580'541          | 583'730          |
| Autres mises en valeur                                 | 128'126          | 152'218          | 143'250          | 162'673          | 139'721          | 126'488          | 137'190          | 129'086          | 126'983          | 117'130          | 163'395          |
| <b>Total</b>   | <b>3'234'062</b> | <b>3'213'172</b> | <b>3'174'520</b> | <b>3'211'987</b> | <b>3'203'222</b> | <b>3'204'972</b> | <b>3'260'088</b> | <b>3'423'048</b> | <b>3'415'352</b> | <b>3'437'622</b> | <b>3'471'973</b> |

\* en 2001, le séré et le yogourt étaient encore partiellement inclus dans les produits laitiers frais

Un équivalent-lait correspond à la teneur en protéine et en matière grasse d'un kilo de lait (fraction protéique = 0.45 EL; fraction butyrique = 0.55 EL)

**Production laitière selon la provenance**

|                         | 1997             | 1998             | 1999             | 2000             | 2001             | 2002             | 2003             | 2004             | 2005             | 2006             | 2007             | 2008             | 2009             | 2010             | 2011             |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Provenance</b>       | <b>tonnes</b>    | <b>tonnes</b>    | <b>tonnes</b>    | <b>tonnes</b>    | <b>tonnes</b>    | <b>tonnes</b>    | <b>tonnes</b>    | <b>tonnes</b>    | <b>tonnes</b>    | <b>tonnes</b>    | <b>tonnes</b>    | <b>tonnes</b>    | <b>tonnes</b>    | <b>tonnes</b>    | <b>tonnes</b>    |
| Lait CH                 | 3'042'936        | 3'068'015        | 3'049'302        | 3'176'499        | 3'209'306        | 3'190'650        | 3'152'210        | 3'187'403        | 3'176'993        | 3'178'680        | 3'232'763        | 3'395'954        | 3'387'742        | 3'410'715        | 3'445'689        |
| Lait hors CH*           | 22'617           | 22'657           | 22'502           | 20'557           | 24'756           | 22'522           | 22'310           | 24'584           | 26'229           | 26'292           | 27'325           | 27'094           | 27'610           | 26'907           | 26'284           |
| <b>Total production</b> | <b>3'065'553</b> | <b>3'090'672</b> | <b>3'071'804</b> | <b>3'197'056</b> | <b>3'234'062</b> | <b>3'213'172</b> | <b>3'174'520</b> | <b>3'211'987</b> | <b>3'203'222</b> | <b>3'203'222</b> | <b>3'260'088</b> | <b>3'423'048</b> | <b>3'415'352</b> | <b>3'437'622</b> | <b>3'471'973</b> |

\* Lait de la zone franche et lait du Liechtenstein

## Production fromagère

|   | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   | tonnes         | tonnes         | tonnes         | tonnes         | tonnes         | tonnes         | tonnes         | tonnes         | tonnes         | tonnes         | tonnes         |
| Séré  | 10'197         | 10'080         | 9'781          | 9'136          | 9'799          | 10'100         | 10'463         | 9'633          | 10'038         | 9'444          | 9'624          |
| Mozzarella  | 12'135         | 12'907         | 13'322         | 13'336         | 14'815         | 15'470         | 16'191         | 17'184         | 17'176         | 18'819         | 20'558         |
| Mascarpone  | 546            | 563            | 603            | 631            | 617            | 673            | 660            | 610            | 623            | 811            | 780            |
| Autres produits frais                             | 13'031         | 12'937         | 13'394         | 13'717         | 14'549         | 14'305         | 14'066         | 15'194         | 15'809         | 15'846         | 16'011         |
| <b>Total fromages frais</b>                       | <b>35'909</b>  | <b>36'486</b>  | <b>37'101</b>  | <b>36'820</b>  | <b>39'782</b>  | <b>40'551</b>  | <b>41'382</b>  | <b>42'617</b>  | <b>43'643</b>  | <b>44'920</b>  | <b>46'971</b>  |
| Fromage à croûte fleurie, maigre à 1/4 gras       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Fromage à croûte fleurie, 1/2 gras à gras         | 2'378          | 1'850          | 1'641          | 1'398          | 1'455          | 1'489          | 1'417          | 1'236          | 1'301          | 1'357          | 1'185          |
| Fromage à croûte fleurie, crème                   | 1'424          | 1'063          | 1'100          | 974            | 1'124          | 1'370          | 1'461          | 1'475          | 1'655          | 1'809          | 1'746          |
| Bleu, fromage à pâte persillée                    |                |                |                | 19             |                |                | 3              | 9              | 6              | 3              | 4              |
| Tomme   | 1'038          | 1'913          | 1'891          | 2'181          | 2'036          | 1'987          | 2'062          | 2'283          | 2'044          | 2'031          | 1'934          |
| Vacherin Mont-d'Or                                | 515            | 534            | 574            | 582            | 538            | 511            | 520            | 529            | 548            | 505            | 544            |
| gras  | 32             | 29             | 61             | 91             | 76             | 77             | 118            | 279            | 676            | 1'144          | 365            |
| Autres fromages à croûte fleurie, 1/2 gras à gras | 815            | 821            | 749            | 821            | 706            | 772            | 816            | 941            | 751            | 687            | 666            |
| Autres fromages à croûte fleurie, crème           | 780            | 738            | 761            | 662            | 629            | 566            | 511            | 432            | 398            | 336            | 355            |
| <b>Total fromage à pâte molle</b>                 | <b>6'980</b>   | <b>6'950</b>   | <b>6'777</b>   | <b>6'727</b>   | <b>6'564</b>   | <b>6'774</b>   | <b>6'909</b>   | <b>7'182</b>   | <b>7'378</b>   | <b>7'874</b>   | <b>6'798</b>   |
| Appenzeller                                       | 8'791          | 7'912          | 8'060          | 8'299          | 9'188          | 8'662          | 8'841          | 8'924          | 8'855          | 9'114          | 9'096          |
| Tilsiter  | 6'168          | 5'977          | 5'200          | 4'453          | 4'141          | 4'122          | 4'126          | 4'177          | 3'873          | 3'812          | 3'603          |
| Fromage du Valais (fromage à raclette du Valais)  | 2'048          | 2'013          | 2'014          | 2'176          | 2'123          | 2'058          | 2'102          | 2'164          | 2'099          | 2'186          | 2'132          |
| Raclette Suisse                                   | 12'216         | 12'125         | 11'241         | 10'942         | 11'080         | 10'871         | 11'609         | 11'538         | 11'209         | 11'746         | 10'786         |
| Vacherin fribourgeois                             | 2'071          | 2'106          | 2'025          | 2'059          | 2'226          | 2'343          | 2'322          | 2'547          | 2'427          | 2'536          | 2'574          |
| Tête de Moine                                     | 1'644          | 1'461          | 1'538          | 1'669          | 1'791          | 2'064          | 2'222          | 2'197          | 2'213          | 2'151          | 2'075          |
| Fromage du Jura                                   | 326            | 307            | 349            | 301            | 230            | 185            | 233            | 229            | 264            | 288            | 298            |
| Winzerkäse  | 433            | 460            | 458            | 438            | 472            | 391            | 338            | 422            | 397            | 396            | 375            |
| Mutschli  | 345            | 363            | 421            | 430            | 485            | 505            | 554            | 584            | 518            | 568            | 550            |
| Fromage d'alpage à pâte mi-dure                   | 1'453          | 1'513          | 1'475          | 1'673          | 1'727          | 1'629          | 1'805          | 1'960          | 2'038          | 2'029          | 2'079          |
| Fromage de montagne des Grisons                   | 817            | 833            | 786            | 816            | 763            | 754            | 777            | 840            | 725            | 687            | 1'426          |
| Fromages de montagne, à la coupe                  | 1'078          | 1'128          | 1'197          | 1'429          | 1'349          | 1'396          | 1'712          | 2'075          | 2'248          | 2'574          | 2'184          |
| St. Paulin Suisse                                 | 1'153          | 1'150          | 1'107          | 1'089          | 817            | 809            | 803            | 732            | 651            | 554            | 474            |
| Edam suisse                                       | 990            | 914            | 828            | 779            | 577            | 606            | 339            | 389            | 311            | 323            | 326            |
| Fromage affiné à froid                            | 66             | 56             | 25             | 26             | 20             | 21             | 20             | 18             | 8              | 11             | 9              |
| Fromage à pâte mi-dure persillée                  | 82             | 71             | 76             | 115            | 151            | 159            | 177            | 201            | 250            | 222            | 213            |
| Fromage semi - préparé                            | 1'177          | 1'364          | 1'120          | 1'215          | 1'131          | 1'107          | 1'191          | 2'051          | 1'811          | 1'807          | 1'764          |
| Fromage pour la fonte, sur commande               | 113            | 246            | 607            | 689            | 1'033          | 1'257          | 1'490          | 1'636          | 1'633          | 1'329          | 1'405          |
| Feta au lait de vache                             | 393            | 449            | 460            | 126            |                |                |                |                |                |                |                |
| Autres fromages à pâte mi-dure, maigre à 1/4 gras | 903            | 783            | 630            | 583            | 674            | 728            | 719            | 632            | 962            | 942            | 2'736          |
| Autres fromages à pâte mi-dure, 1/2 gras à gras   | 5'783          | 5'989          | 6'460          | 7'335          | 8'057          | 8'255          | 8'825          | 9'948          | 11'567         | 11'424         | 11'889         |
| Autres fromages à pâte mi-dure, crème             | 106            | 208            | 575            | 1'241          | 1'394          | 1'643          | 1'958          | 2'387          | 2'491          | 2'972          | 2'959          |
| <b>Total fromage à pâte mi-dure</b>               | <b>48'165</b>  | <b>47'435</b>  | <b>46'652</b>  | <b>47'877</b>  | <b>49'435</b>  | <b>49'560</b>  | <b>52'159</b>  | <b>55'649</b>  | <b>56'560</b>  | <b>57'666</b>  | <b>58'957</b>  |
| Emmentaler  | 45'659         | 35'533         | 34'634         | 33'503         | 32'181         | 33'894         | 30'773         | 28'830         | 25'722         | 27'058         | 25'256         |
| Switzerland Swiss                                 | 1'173          | 1'410          | 1'711          | 2'033          | 2'181          | 2'361          | 3'103          | 3'139          | 2'972          | 3'161          | 3'027          |
| Gruyère   | 27'040         | 24'965         | 25'709         | 26'719         | 27'530         | 28'367         | 28'211         | 28'206         | 28'420         | 28'164         | 28'691         |
| Fromage d'alpage à pâte dure                      | 1'871          | 1'819          | 1'793          | 1'892          | 1'897          | 1'913          | 1'918          | 1'829          | 1'916          | 1'892          | 1'895          |
| Autres fromages à pâte dure, maigre à 1/4 gras    | 17             | 70             | 43             | 108            | 57             | 96             | 53             | 47             | 378            | 912            | 1'273          |
| Autres fromages à pâte dure, 1/2 gras à gras      | 1'678          | 2'583          | 2'855          | 4'151          | 5'630          | 6'784          | 8'704          | 8'596          | 8'168          | 6'657          | 5'613          |
| Autres fromages à pâte dure, crème                | 45             | 27             | 36             | 39             | 16             | 26             | 76             | 30             | 130            | 62             | 133            |
| <b>Total fromage à pâte dure</b>                  | <b>77'483</b>  | <b>66'407</b>  | <b>66'781</b>  | <b>68'445</b>  | <b>69'492</b>  | <b>73'441</b>  | <b>72'838</b>  | <b>70'677</b>  | <b>67'706</b>  | <b>67'906</b>  | <b>65'888</b>  |
| Sbrinz  | 3'041          | 2'475          | 2'147          | 1'716          | 1'564          | 1'664          | 2'002          | 2'128          | 1'863          | 1'856          | 1'939          |
| <b>Total fromage à pâte extra-dure</b>            | <b>3'041</b>   | <b>2'475</b>   | <b>2'147</b>   | <b>1'716</b>   | <b>1'564</b>   | <b>1'664</b>   | <b>2'002</b>   | <b>2'128</b>   | <b>1'863</b>   | <b>1'856</b>   | <b>1'939</b>   |
| Fromage pur chèvre                                | 526            | 534            | 578            | 658            | 698            | 743            | 801            | 869            | 894            | 878            | 865            |
| Fromage pur brebis                                | 117            | 120            | 130            | 153            | 180            | 185            | 197            | 209            | 225            | 230            | 258            |
| <b>Total produits spéciaux</b>                    | <b>644</b>     | <b>653</b>     | <b>710</b>     | <b>812</b>     | <b>877</b>     | <b>925</b>     | <b>997</b>     | <b>1'080</b>   | <b>1'120</b>   | <b>1'105</b>   | <b>1'121</b>   |
| <b>Total fromage</b>                              | <b>172'217</b> | <b>160'403</b> | <b>160'165</b> | <b>162'397</b> | <b>167'706</b> | <b>172'914</b> | <b>176'280</b> | <b>179'338</b> | <b>178'276</b> | <b>181'328</b> | <b>181'675</b> |

## Production de lait de consommation

|  | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Variété de lait</b>                   | <b>tonnes</b>  | <b>tonnes</b>  | <b>tonnes</b>  | <b>tonnes</b>  | <b>tonnes</b>  | <b>tonnes</b>  | <b>tonnes</b>  | <b>tonnes</b>  | <b>tonnes</b>  | <b>tonnes</b>  | <b>tonnes</b>  |
| Lait cru                                 | 24'491         | 22'214         | 18'523         | 16'643         | 14'404         | 13'007         | 12'206         | 10'918         | 9'594          | 9'095          | 7'898          |
| Lait past. enrichi en matière grasse     | 40             | 39             | 44             | 8              | 0              | 0              |                |                |                |                |                |
| Lait UHT enrichi en matière grasse       | 857            | 889            | 1'036          | 1'152          | 1'101          | 1'088          | 1'064          | 1'007          | 958            | 925            | 860            |
| Lait entier past.                        | 116'280        | 109'984        | 102'592        | 98'543         | 97'248         | 93'410         | 90'920         | 92'656         | 58'501         | 51'496         | 49'686         |
| Lait entier UHT                          | 153'152        | 158'221        | 162'251        | 165'936        | 166'636        | 174'246        | 167'643        | 176'881        | 22'190         | 22'336         | 21'524         |
| Lait entier standardisé pasteurisé, 3.5% |                |                |                |                |                |                |                |                | 33'967         | 40'321         | 42'545         |
| Lait entier standardisé UHT, 3.5%        |                |                |                |                |                |                |                |                | 158'803        | 156'831        | 140'313        |
| Lait partiellement écrémé past.          | 88'932         | 85'441         | 81'584         | 79'431         | 78'124         | 78'599         | 79'713         | 81'085         | 80'213         | 81'007         | 82'172         |
| Lait partiellement écrémé UHT            | 104'173        | 109'464        | 111'217        | 117'879        | 114'433        | 116'892        | 122'707        | 110'031        | 112'474        | 117'281        | 128'214        |
| Lait écrémé past.                        | 11             | 6              | 41             | 228            | 84             | 14             | 258            | 110            | 7              | 2              | 2              |
| Lait écrémé UHT                          | 17'115         | 17'073         | 17'348         | 17'201         | 16'390         | 15'998         | 14'723         | 15'716         | 14'915         | 14'127         | 13'468         |
| <b>Total lait de consommation</b>        | <b>505'051</b> | <b>503'331</b> | <b>494'636</b> | <b>497'021</b> | <b>488'420</b> | <b>493'254</b> | <b>489'234</b> | <b>488'404</b> | <b>491'622</b> | <b>493'421</b> | <b>486'682</b> |

## Production de beurre \*

| 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| tonnes | tonnes | tonnes | tonnes | tonnes | tonnes | tonnes | tonnes | tonnes | tonnes | tonnes |
| 37'788 | 41'437 | 40'178 | 40'037 | 38'568 | 36'892 | 36'953 | 45'763 | 47'895 | 48'575 | 48'989 |

\* Les données contiennent les quantités des produits fini de l'ensemble des types de beurre ainsi que de tous les producteurs de beurre en Suisse.



## Production de spécialités laitières

### Crème de consommation

|                                    | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                    | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        |
| Crème double                       | 289           | 294           | 539           | 602           | 609           | 581           | 663           | 635           | 674           | 715           | 737           |
| Crème entière 35%                  | 27'378        | 26'712        | 24'100        | 24'742        | 25'388        | 26'066        | 27'595        | 27'389        | 28'056        | 28'587        | 30'897        |
| Demi-crème                         | 14'190        | 15'477        | 13'645        | 13'340        | 13'383        | 13'251        | 13'459        | 14'007        | 14'541        | 14'185        | 14'186        |
| Crème à café                       | 26'208        | 26'448        | 25'822        | 25'305        | 25'114        | 24'879        | 25'428        | 25'581        | 25'000        | 24'677        | 23'930        |
| <b>Total crème de consommation</b> | <b>68'065</b> | <b>68'931</b> | <b>64'106</b> | <b>63'989</b> | <b>64'494</b> | <b>64'777</b> | <b>67'145</b> | <b>67'612</b> | <b>68'271</b> | <b>68'164</b> | <b>69'750</b> |

### Autres spécialités

|  | 2001   | 2002    | 2003    | 2'004   | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    |
|--|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | tonnes | tonnes  | tonnes  | tonnes  | tonnes  | tonnes  | tonnes  | tonnes  | tonnes  | tonnes  | tonnes  |
| Lait acidulé *)                        | 36'805 | 4'956   | 4'391   | 3'062   | 3'520   | 4'098   | 5'535   | 6'286   | 6'664   | 6'886   | 6'766   |
| Crème acidulée                         | 540    | 453     | 434     | 1'068   | 1'501   | 1'500   | 1'959   | 2'208   | 2'447   | 2'650   | 2'932   |
| Desserts (crèmes, flans, coupes, etc.) | 28'280 | 25'123  | 21'698  | 23'470  | 23'919  | 23'533  | 23'226  | 23'457  | 22'480  | 22'766  | 17'240  |
| Boissons lactées                       | 25'282 | 27'332  | 34'588  | 46'222  | 59'581  | 65'145  | 65'668  | 79'017  | 72'018  | 65'712  | 68'726  |
| Yogourt *)                             | 88'076 | 119'810 | 131'566 | 134'307 | 140'471 | 139'904 | 139'755 | 141'784 | 141'585 | 141'031 | 139'697 |
| Kéfir                                  | 56     | 89      | 82      | 87      | 83      | 63      | 67      | 201     | 174     | 153     | 154     |
| Glaces comestibles                     | 24'774 | 24'402  | 25'441  | 21'665  | 23'051  | 20'995  | 21'531  | 22'440  | 23'606  | 22'560  | 22'648  |

\*) Modification du mode de relevé (lait acidulé - yogourts) en 2002

## Production de poudre de lait et de lait condensé

|  | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | tonnes | tonnes | tonnes | tonnes | tonnes | tonnes | tonnes | tonnes | tonnes | tonnes | tonnes |
| Poudre de lait entier                      | 15'559 | 18'202 | 18'397 | 16'832 | 16'535 | 15'755 | 16'773 | 18'156 | 15'666 | 15'863 | 18'252 |
| Poudre de lait partiellement écrémé        | 2'858  | 1'865  | 2'161  | 2'936  | 3'048  | 3'351  | 3'709  | 3'745  | 3'983  | 3'792  | 3'716  |
| Poudre de lait enrichie et poudre de crème |        |        | 335    | 396    | 435    | 306    | 372    | 293    | 270    | 313    | 330    |
| Poudre de lait écrémé                      | 18'736 | 27'017 | 27'815 | 26'161 | 25'787 | 23'806 | 24'854 | 27'509 | 36'818 | 33'206 | 28'809 |
| Poudre de babeurre                         | 178    | 141    | 231    | 188    | 257    | 617    | 228    | 280    | 168    | 134    | 164    |
| Poudre de petit-lait                       | 1'841  | 2'152  | 2'905  | 1'376  | 1'981  | 2'239  | 2'214  | 1'613  | 1'163  | 1'100  | 2'329  |
| Lait condensé                              | 5'354  | 5'193  | 3'692  | 3'160  | 2'762  | 2'298  | 2'683  | 2'532  | 2'398  | 2'806  | 2'740  |

## Exportations de fromage par produit/groupe de produit

|   | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Variété / catégorie                     | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        |
| <b>Total fromages frais *</b>           | <b>38</b>     | <b>71</b>     | <b>25</b>     | <b>28</b>     | <b>24</b>     | <b>333</b>    | <b>416</b>    | <b>1'177</b>  | <b>2'913</b>  | <b>4'609</b>  | <b>5'980</b>  |
| Vacherin Mont-d'Or                      | 32            | 37            | 64            | 59            | 63            | 51            | 49            | 35            | 38            | 40            | 41            |
| Autres fromages à pâte molle            | 73            | 80            | 110           | 481           | 544           | 323           | 339           | 754           | 1'394         | 1'707         | 1'440         |
| <b>Total fromages à pâte molle</b>      | <b>105</b>    | <b>116</b>    | <b>174</b>    | <b>540</b>    | <b>607</b>    | <b>374</b>    | <b>388</b>    | <b>789</b>    | <b>1'432</b>  | <b>1'747</b>  | <b>1'480</b>  |
| Appenzeller                             | 5'447         | 4'951         | 4'688         | 4'933         | 5'476         | 5'362         | 5'435         | 5'249         | 5'317         | 5'701         | 5'632         |
| Tilsiter                                | 372           | 452           | 452           | 395           | 415           | 447           | 553           | 727           | 437           | 429           | 468           |
| Raclette Suisse                         | 585           | 560           | 602           | 692           | 819           | 819           | 908           | 1'190         | 1'157         | 1'333         | 1'437         |
| Vacherin Fribourgeois                   | 204           | 206           | 199           | 230           | 259           | 265           | 231           | 256           | 295           | 293           | 302           |
| Tête de Moine                           | 724           | 737           | 786           | 872           | 1'023         | 1'175         | 1'300         | 1'403         | 1'323         | 1'289         | 1'292         |
| Autres fromages à pâte mi-dure          | 361           | 345           | 335           | 549           | 924           | 1'241         | 2'045         | 3'574         | 5'186         | 4'203         | 7'235         |
| <b>Total fromages à pâte mi-dure</b>    | <b>7'693</b>  | <b>7'251</b>  | <b>7'061</b>  | <b>7'671</b>  | <b>8'916</b>  | <b>9'309</b>  | <b>10'474</b> | <b>12'399</b> | <b>13'716</b> | <b>13'246</b> | <b>16'366</b> |
| Emmentaler                              | 28'944        | 27'194        | 27'551        | 25'653        | 23'891        | 21'702        | 22'993        | 21'603        | 19'739        | 19'227        | 17'413        |
| Gruyère                                 | 9'775         | 9'303         | 9'407         | 10'280        | 10'600        | 11'186        | 10'892        | 11'779        | 10'974        | 11'967        | 11'700        |
| Switzerland Swiss                       |               |               |               |               | 1'322         | 1'278         | 2'025         | 1'666         | 1'738         | 1'468         | 1'375         |
| Autres fromages à pâte dure             | 49            | 22            | 64            | 951           | 833           | 1'769         | 1'545         | 1'147         | 2'333         | 2'476         | 2'611         |
| <b>Total fromages à pâte dure</b>       | <b>38'768</b> | <b>36'519</b> | <b>37'023</b> | <b>36'883</b> | <b>36'646</b> | <b>35'935</b> | <b>37'455</b> | <b>36'195</b> | <b>34'785</b> | <b>35'137</b> | <b>33'099</b> |
| Sbrinz                                  | 1'201         | 1'145         | 731           | 649           | 456           | 424           | 391           | 360           | 342           | 260           | 257           |
| <b>Total fromages à pâte extra-dure</b> | <b>1'201</b>  | <b>1'145</b>  | <b>731</b>    | <b>649</b>    | <b>456</b>    | <b>424</b>    | <b>391</b>    | <b>360</b>    | <b>342</b>    | <b>260</b>    | <b>257</b>    |
| <b>Total fromage fondu</b>              | <b>5'149</b>  | <b>4'597</b>  | <b>4'437</b>  | <b>4'894</b>  | <b>4'610</b>  | <b>4'241</b>  | <b>4'403</b>  | <b>4'092</b>  | <b>3'627</b>  | <b>2'898</b>  | <b>2'292</b>  |
| <b>Fondue prête à l'emploi</b>          | <b>4'485</b>  | <b>4'902</b>  | <b>5'181</b>  | <b>4'713</b>  | <b>5'312</b>  | <b>5'159</b>  | <b>4'893</b>  | <b>5'042</b>  | <b>4'988</b>  | <b>5'476</b>  | <b>4'759</b>  |
| Autres fromages **                      | 161           | 188           | 212           | 235           | 163           | 293           | 883           | 1'136         | 244           | 234           | 295           |
| <b>Total</b>                            | <b>57'600</b> | <b>54'789</b> | <b>54'844</b> | <b>55'613</b> | <b>56'734</b> | <b>56'068</b> | <b>59'303</b> | <b>61'191</b> | <b>62'047</b> | <b>63'608</b> | <b>64'528</b> |

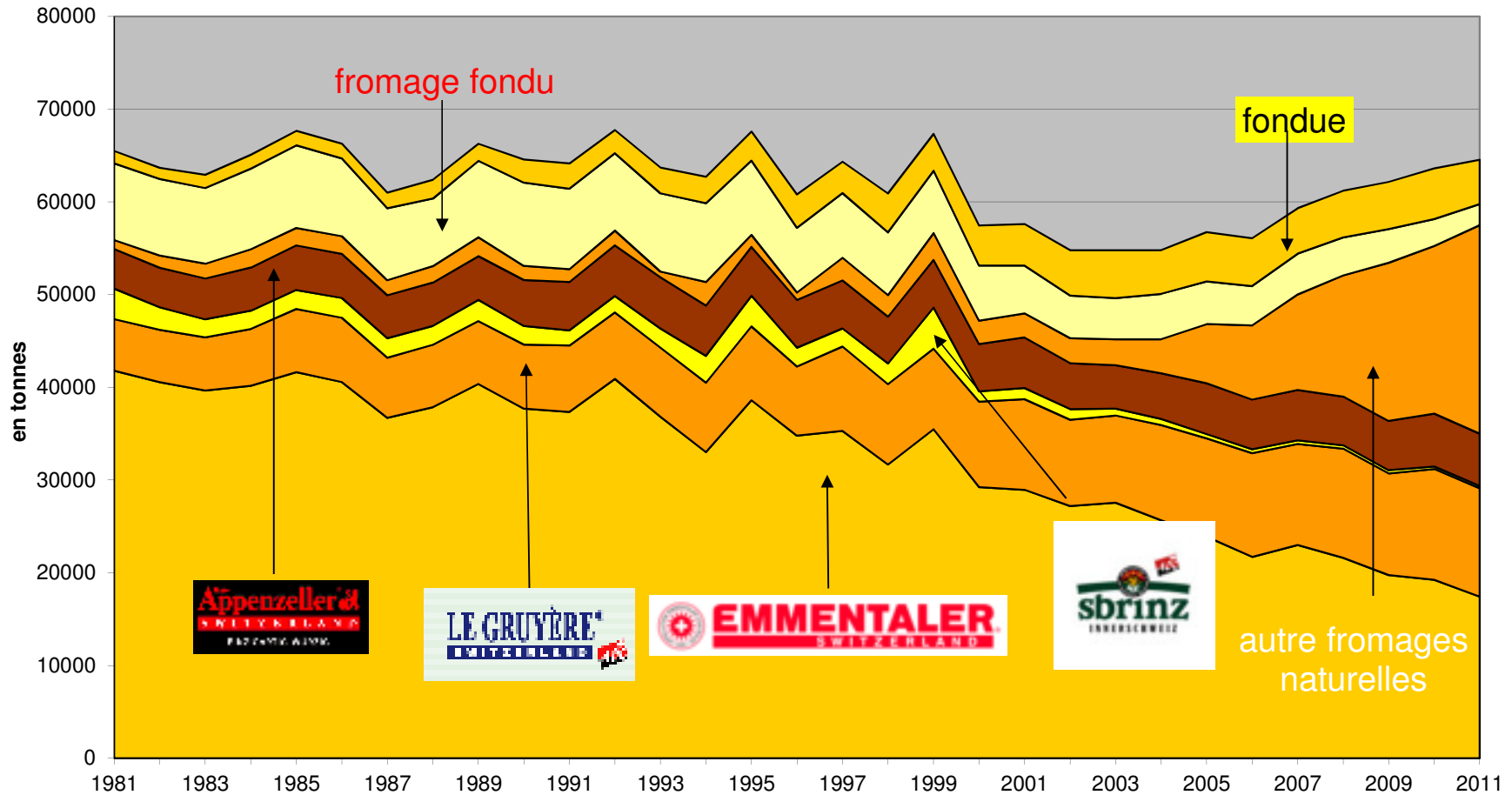
\* depuis 2009 y compris Mozzarella

\*\* depuis 2009 sans Mozzarella

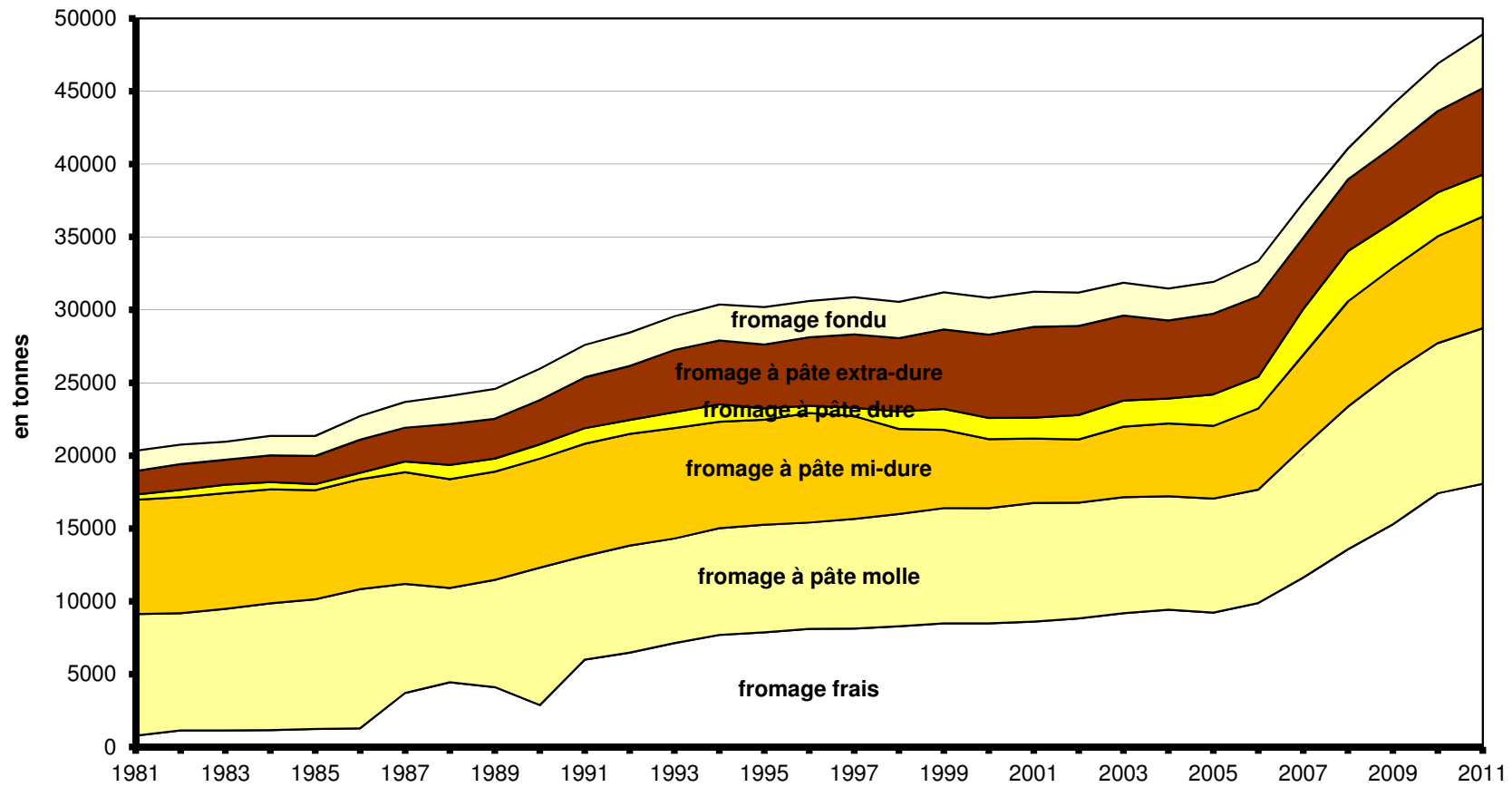
## Importations de fromage par produit / groupe de produits

|   | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Fromages / Catégorie                      | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        | tonnes        |
| Mascarpone, Ricotta Romana                | 904           | 875           | 792           | 951           | 1'029         | 1'101         | 1'212         | 1'256         | 1'161         | 1'142         | 1'079         |
| Mozzarella                                | 3'762         | 3'661         | 3'215         | 3'268         | 2'638         | 2'595         | 2'885         | 2'891         | 2'752         | 3'277         | 3'802         |
| Autres fromages frais                     | 3'950         | 4'289         | 5'180         | 5'197         | 5'562         | 6'194         | 7'529         | 9'411         | 11'369        | 12'996        | 13'177        |
| <b>Total fromages frais</b>               | <b>8'616</b>  | <b>8'825</b>  | <b>9'187</b>  | <b>9'415</b>  | <b>9'229</b>  | <b>9'890</b>  | <b>11'627</b> | <b>13'557</b> | <b>15'282</b> | <b>17'415</b> | <b>18'058</b> |
| Danablu, Gorgonzola, Roquefort            | 610           | 587           | 534           | 496           | 431           | 318           | 243           | 210           | 199           | 461           | 421           |
| Fromage à croûte fleurie                  | 1'716         | 1'644         | 1'622         | 1'639         | 1'610         | 1'707         | 1'910         | 1'956         | 1'921         | 1'656         | 1'577         |
| Bleu, fromage à pâte persillée            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Brie, Camembert, Italico                  | 1'531         | 1'439         | 1'377         | 1'400         | 1'361         | 1'333         | 1'514         | 1'607         | 1'896         | 1'676         | 1'664         |
| Autres fromages à pâte molle, andere      | 4'277         | 4'282         | 4'419         | 4'253         | 4'421         | 4'425         | 5'281         | 6'023         | 6'412         | 6'516         | 7'013         |
| <b>Total fromages à pâte molle</b>        | <b>8'134</b>  | <b>7'952</b>  | <b>7'953</b>  | <b>7'788</b>  | <b>7'824</b>  | <b>7'782</b>  | <b>8'948</b>  | <b>9'796</b>  | <b>10'429</b> | <b>10'308</b> | <b>10'675</b> |
| Fromage à pâte mi-dure persillée          | 47            | 11            | 11            | 17            | 38            | 51            | 50            | 50            | 39            | 26            | 20            |
| Caciocavallo, Fontina, Brà, entre autres. | 1'878         | 1'648         | 1'629         | 1'522         | 1'356         | 1'176         | 970           | 776           | 729           | 618           | 605           |
| Tilsiter                                  | 62            | 34            | 27            | 22            | 34            | 31            | 27            | 178           | 82            | 46            | 24            |
| Autres fromages pâte mi-dure              | 2'409         | 2'550         | 3'114         | 3'367         | 3'503         | 4'296         | 5'275         | 6'213         | 6'241         | 6'532         | 6'933         |
| Fromages à pâte mi-dure râpé, en poudre   | 25            | 91            | 60            | 73            | 53            | 3             | 10            | 5             | 91            | 112           | 82            |
| <b>Total fromages à pâte mi-dure</b>      | <b>4'421</b>  | <b>4'334</b>  | <b>4'840</b>  | <b>5'000</b>  | <b>4'984</b>  | <b>5'557</b>  | <b>6'333</b>  | <b>7'222</b>  | <b>7'182</b>  | <b>7'335</b>  | <b>7'664</b>  |
| Fromage aux herbes (schabziger)           | 0             | 2             | 2             | 6             | 0             | 1             | 2             | 7             | 34            | 3             | 10            |
| Fromage à pâte dure persillée             | 0             | 1             |               |               | 0             | 2             | 3             | 4             | 0             | 2             | 1             |
| Caciocavallo, Fontina, Brà, entre autres  | 542           | 496           | 432           | 415           | 333           | 297           | 238           | 227           | 181           | 140           | 96            |
| Emmentaler                                | 47            | 34            | 165           | 40            | 292           | 161           | 160           | 417           | 390           | 430           | 425           |
| Autres fromages à pâte dure               | 555           | 693           | 869           | 865           | 1'137         | 1'355         | 2'350         | 2'416         | 2'148         | 1'961         | 1'927         |
| Fromages à pâte dure râpé, en poudre      | 279           | 448           | 334           | 387           | 404           | 361           | 384           | 409           | 369           | 470           | 425           |
| <b>Total fromages à pâte dure</b>         | <b>1'424</b>  | <b>1'674</b>  | <b>1'802</b>  | <b>1'713</b>  | <b>2'166</b>  | <b>2'177</b>  | <b>3'138</b>  | <b>3'479</b>  | <b>3'123</b>  | <b>3'005</b>  | <b>2'883</b>  |
| Grana/Parmigiano                          | 6'235         | 6'105         | 5'836         | 5'353         | 5'535         | 5'532         | 4'894         | 4'897         | 5'179         | 5'568         | 5'932         |
| <b>Total fromages à pâte extra-dure</b>   | <b>6'235</b>  | <b>6'105</b>  | <b>5'836</b>  | <b>5'353</b>  | <b>5'535</b>  | <b>5'532</b>  | <b>4'894</b>  | <b>4'897</b>  | <b>5'179</b>  | <b>5'568</b>  | <b>5'932</b>  |
|   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Total fromage fondu</b>                | <b>2'416</b>  | <b>2'297</b>  | <b>2'249</b>  | <b>2'192</b>  | <b>2'175</b>  | <b>2'408</b>  | <b>2'390</b>  | <b>2'118</b>  | <b>2'906</b>  | <b>3'260</b>  | <b>3'679</b>  |
|   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Total variétés de fromages</b>         | <b>31'245</b> | <b>31'187</b> | <b>31'866</b> | <b>31'461</b> | <b>31'912</b> | <b>33'346</b> | <b>37'328</b> | <b>41'069</b> | <b>44'101</b> | <b>46'892</b> | <b>48'892</b> |

## Exportation de fromage par produit 1981 - 2011



## Importations de fromage: comparaisons de 1981 à 2011



## Distribution charge en germes / Domaines en 1'000 germes/ml

2011

| de     | 1      | 3      | 5      | 7      | 10     | 30    | 80     | 100     | 300    | 1'000 | 3'000 | ≥      | Total<br>resultats |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|-------|--------|--------------------|
| à      | 2      | 4      | 6      | 9      | 29     | 79    | 99     | 299     | 999    | 2'999 | 9'999 | 10'000 |                    |
| nombre | 28'496 | 74'498 | 77'271 | 64'289 | 58'491 | 7'010 | 530.00 | 1205.00 | 302.00 | 38.00 | 29.00 | 3.00   | 341'060            |
| en %   | 9.13   | 23.87  | 24.75  | 20.59  | 18.74  | 2.25  | 0.17   | 0.39    | 0.10   | 0.01  | 0.01  | 0.00   | 100                |
|        | 99.33  |        |        |        |        |       | 0.56   |         | 0.12   |       |       |        | 100                |

## Distribution nombre de cellules / domaines en 1'000 cellules / ml

2011

| de     | 1       | 100     | 200    | 300   | 350   | 400   | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | ≥     | Total<br>resultats |
|--------|---------|---------|--------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|--------------------|
| à      | 99      | 199     | 299    | 349   | 399   | 499   | 599  | 699  | 799  | 899  | 999  | 1'000 |                    |
| nombre | 136'123 | 130'048 | 35'408 | 5'184 | 2'535 | 1'872 | 634  | 282  | 104  | 57   | 26   | 57    | 340'782            |
| en %   | 43.58   | 41.64   | 11.34  | 1.66  | 0.81  | 0.60  | 0.20 | 0.09 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.02  | 100                |
|        | 98.22   |         |        |       | 1.78  |       |      |      |      |      |      |       | 100                |

Source: Suisselab AG Zollikofen / Qualitas AG Zug / Agroscope Liebefeld-Posieux