

# Faits et chiffres

## Entreprises

|                                   | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|
| Entreprises avec trafic de lignes | 8    | 9    | 9    | 8    |
| Entreprises sans trafic de lignes | 93   | 90   | 81   | 77   |
| Entreprises d'entretien           | 91   | 90   | 90   | 90   |
| Ecoles d'aviation                 | 162  | 143  | 142  | 137  |
| Entreprises de construction       | 12   | 12   | 13   | 13   |

## Registre matricule des aéronefs (avions à moteur répartis par poids)

|              | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  |
|--------------|-------|-------|-------|-------|
| >5700 kg     | 285   | 293   | 303   | 299   |
| 2250-5700 kg | 147   | 140   | 197   | 214   |
| <2250 kg     | 1 468 | 1 436 | 1 413 | 1 419 |
| Total        | 1 900 | 1 869 | 1 913 | 1 932 |

|                 | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| Avions à moteur | 1 900 | 1 869 | 1 913 | 1 932 |
| Hélicoptères    | 307   | 320   | 327   | 334   |
| Motoplaneurs    | 246   | 246   | 251   | 254   |
| Planeurs        | 875   | 843   | 824   | 800   |
| Ballons         | 427   | 397   | 381   | 379   |
| Dirigeables     | 10    | 10    | 9     | 10    |
| Total           | 3 765 | 3 685 | 3 705 | 3 709 |

## Nombre de permis valides:

|                                    | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Pilotes privés                     | 5 431 | 5 586 | 5 581 | 5 565 |
| Pilotes professionnels             | 916   | 940   | 952   | 947   |
| Pilotes de ligne                   | 2 133 | 2 203 | 2 266 | 2 201 |
| Pilotes en équipage multiple       |       | 17    | 46    | 63    |
| Pilotes d'hélicoptère              | 1 000 | 1 042 | 1 073 | 1 103 |
| Pilotes de planeur                 | 2 616 | 2 453 | 2 617 | 2 324 |
| Pilotes de ballon                  | 382   | 360   | 340   | 346   |
| Validations de licences étrangères | 12    | 11    | 8     | 26    |
| Mécaniciens navigants              | 2     | 2     | 2     | 1     |
| Radiotéléphonistes navigants       | 18    | 12    | 10    | 7     |
| Personnel d'entretien              | 2 771 | 2 843 | 2 977 | 2 992 |
| Contrôleurs aériens                |       | 814   | 766   | 720   |

## Aéroports

|                                     | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|
| Aéroports nationaux                 | 3    | 3    | 3    | 3    |
| Aéroports régionaux                 | 10   | 10   | 10   | 11   |
| Champs d'aviation                   | 46   | 46   | 46   | 45   |
| Champs d'aviation pour hélicoptères | 23   | 23   | 23   | 23   |

## Mouvements (vols de ligne et charter)

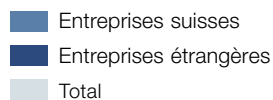
|                        | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Entreprises suisses    | 199 039 | 200 407 | 209 977 | 228 760 |
| Entreprises étrangères | 231 904 | 209 440 | 206 134 | 221 930 |
| Total                  | 430 943 | 409 847 | 416 111 | 450 690 |

## Passagers (vols de ligne et charter)

|                        | 2008       | 2009       | 2010       | 2011       |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Entreprises suisses    | 19 543 845 | 19 988 375 | 21 073 460 | 23 493 388 |
| Entreprises étrangères | 18 686 024 | 17 451 246 | 18 082 897 | 19 411 151 |
| Total                  | 38 229 869 | 37 439 621 | 39 156 357 | 42 904 539 |

## Fret et poste (en tonnes)

|                        | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Entreprises suisses    | 218 632 | 194 616 | 234 076 | 243 715 |
| Entreprises étrangères | 133 927 | 124 834 | 145 313 | 150 709 |
| Total                  | 352 559 | 319 450 | 379 389 | 394 424 |

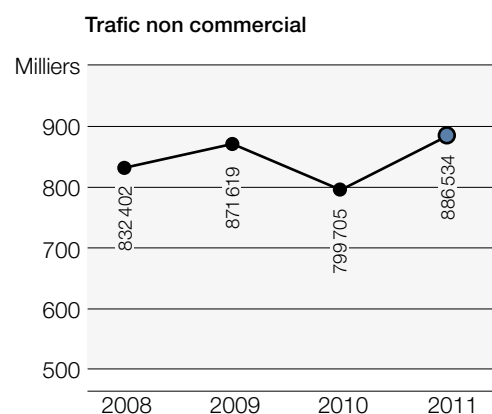
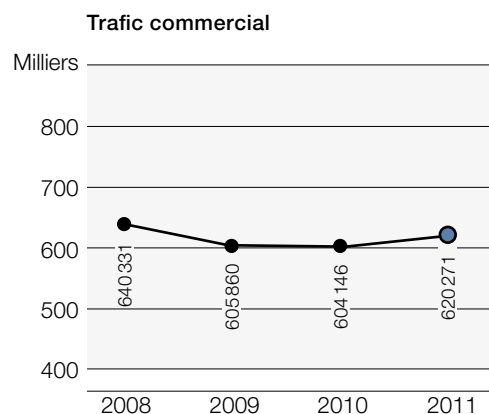




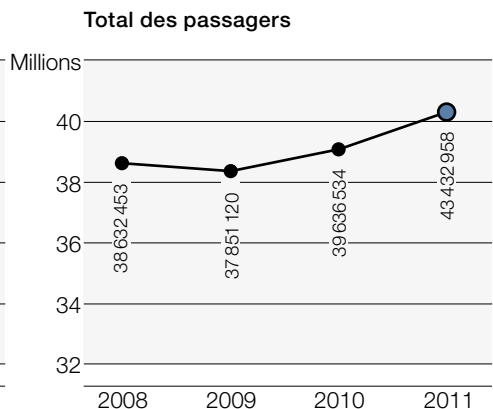
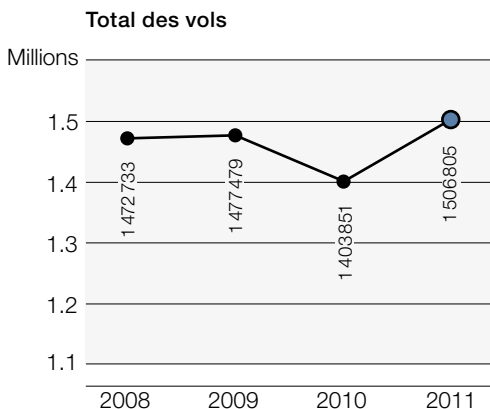
*Statistique*

# Vue d'ensemble des mouvements aériens

|                             |                                    | 2008              |                       |                |                     | 2009              |                       |                |                     |                 |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|---------------------|-------------------|-----------------------|----------------|---------------------|-----------------|
|                             |                                    | Trafic commercial | Trafic non commercial | Total des vols | Total des passagers | Trafic commercial | Trafic non commercial | Total des vols | Total des passagers |                 |
| <b>Aéroports nationaux</b>  | Genève                             | 160440            | 29717                 | 190157         | 11430850            | 147094            | 25569                 | 172663         | 11260944            |                 |
|                             | Zurich                             | 250155            | 24742                 | 274897         | 22133225            | 238411            | 23637                 | 262048         | 21964842            |                 |
|                             | Basel-Mulhouse                     | 71963             | 12207                 | 84170          | 4245343             | 64782             | 12670                 | 77452          | 3828474             |                 |
|                             | <b>Total</b>                       | <b>482558</b>     | <b>66666</b>          | <b>549224</b>  | <b>37809418</b>     | <b>450287</b>     | <b>61876</b>          | <b>512163</b>  | <b>37054260</b>     |                 |
| <b>Aérodromes régionaux</b> | La Chaux-de-Fonds<br>Les Eplatures | 1393              | 11362                 | 12755          | 7446                | 1515              | 11012                 | 12527          | 7834                |                 |
|                             | Ecuvillens                         | 515               | 21681                 | 22196          | 15167               | 537               | 23520                 | 24057          | 13639               |                 |
|                             | Lausanne-Blécherette               | 1655              | 34563                 | 36218          | 16583               | 2454              | 36414                 | 38868          | 26387               |                 |
|                             | Sion                               | 11662             | 33942                 | 45604          | 36437               | 11074             | 34206                 | 45280          | 29253               |                 |
|                             | Lugano Agno                        | 8186              | 15811                 | 23997          | 188824              | 8172              | 16904                 | 25076          | 167124              |                 |
|                             | Bern-Belp                          | 10353             | 40161                 | 50514          | 106715              | 9702              | 48145                 | 57847          | 107138              |                 |
|                             | Birrfeld                           | 1184              | 80162                 | 81346          | 14604               | 1121              | 77290                 | 78411          | 15676               |                 |
|                             | Grenchen                           | 2702              | 72257                 | 74959          | 50149               | 2937              | 74330                 | 77267          | 53052               |                 |
|                             | St.Gallen-Altenrhein               | 5031              | 23009                 | 28040          | 103107              | 4757              | 24448                 | 29205          | 86117               |                 |
|                             | Samedan                            | 9243              | 13272                 | 22515          | 20033               | 8624              | 11822                 | 20446          | 18958               |                 |
|                             | <b>Total</b>                       | <b>51924</b>      | <b>346220</b>         | <b>398144</b>  | <b>559065</b>       | <b>50893</b>      | <b>358091</b>         | <b>408984</b>  | <b>525178</b>       |                 |
|                             | <b>Champs d'aviation</b>           | Divers            | 105849                | 419516         | 525365              | 263970            | 104680                | 451652         | 556332              | 271682          |
|                             |                                    | <b>Total</b>      | <b>105849</b>         | <b>419516</b>  | <b>525365</b>       | <b>263970</b>     | <b>104680</b>         | <b>451652</b>  | <b>556332</b>       | <b>271682</b>   |
|                             | <b>Total général</b>               |                   | <b>640331</b>         | <b>832402</b>  | <b>1472733</b>      | <b>38632453</b>   | <b>605860</b>         | <b>871619</b>  | <b>1477479</b>      | <b>37851120</b> |



| 2010              |                       |                |                     | 2011              |                       |                |                     |
|-------------------|-----------------------|----------------|---------------------|-------------------|-----------------------|----------------|---------------------|
| Trafic commercial | Trafic non commercial | Total des vols | Total des passagers | Trafic commercial | Trafic non commercial | Total des vols | Total des passagers |
| 149453            | 27938                 | 177391         | 11845379            | 161206            | 27913                 | 189119         | 13104106            |
| 244426            | 24204                 | 268630         | 22910504            | 255912            | 23054                 | 278966         | 24369629            |
| 67777             | 12420                 | 80197          | 4095626             | 74048             | 17574                 | 91622          | 5030964             |
| 461656            | 64562                 | 526218         | 38851509            | 491166            | 68541                 | 559707         | 42504699            |
| 1317              | 9634                  | 10951          | 5324                | 1952              | 13455                 | 15407          | 8112                |
| 336               | 21636                 | 21972          | 15097               | 64                | 18113                 | 18177          | 11543               |
| 3121              | 32270                 | 35391          | 29311               | 1559              | 37319                 | 38878          | 45538               |
| 11675             | 30769                 | 42444          | 30074               | 11963             | 32073                 | 44036          | 31879               |
| 8062              | 13247                 | 21309          | 169082              | 8184              | 16204                 | 24388          | 175345              |
| 10056             | 45527                 | 55583          | 100704              | 14103             | 47381                 | 61484          | 183911              |
| 1090              | 71250                 | 72340          | 15178               | 1382              | 74872                 | 76254          | 15834               |
| 18492             | 55999                 | 74491          | 69336               | 4098              | 72113                 | 76211          | 60158               |
| 4768              | 24184                 | 28952          | 81113               | 5774              | 22979                 | 28753          | 106977              |
| 8748              | 9914                  | 18662          | 18697               | 8985              | 9747                  | 18732          | 16565               |
| 67665             | 314430                | 382095         | 535017              | 58064             | 344256                | 402320         | 655862              |
| 74825             | 420713                | 495538         | 250008              | 71041             | 473737                | 544778         | 272397              |
| 74825             | 420713                | 495538         | 250008              | 71041             | 473737                | 544778         | 272397              |
| 604146            | 799705                | 1403851        | 39635433            | 620271            | 886534                | 1506805        | 43432958            |



# Energie et polluants

## Consommation de carburant [t]

|  | 2000      | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      | 2010      |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Carburant avitaillé en Suisse                  | 1 540 307 | 1 136 348 | 1 152 388 | 1 203 868 | 1 289 152 | 1 382 835 | 1 324 224 | 1 390 824 |
| Carburant consommé dans l'espace aérien suisse | 513 678   | 487 723   | 496 760   | 530 522   | 563 693   | 557 774   | 589 376   | 580 808   |

## Emissions [t]

|                                    | 2000      | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      | 2010      |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Dioxyde de carbone CO <sub>2</sub> | 4 851 967 | 3 579 497 | 3 630 023 | 3 792 184 | 4 057 735 | 4 352 613 | 4 168 127 | 4 377 758 |
| Oxydes d'azote NO <sub>x</sub>     | 18 470    | 13 693    | 13 952    | 14 579    | 16 096    | 17 653    | 16 239    | 17 635    |
| Monoxyde de carbone CO             | 8 782     | 6 385     | 6 483     | 6 258     | 6 595     | 6 863     | 6 685     | 6 701     |
| Hydrocarbures HC                   | 905       | 702       | 707       | 713       | 771       | 789       | 761       | 734       |

