

# MÉMENTO STATISTIQUE



VAUD - GENÈVE  
1997

avec le soutien de

**L'HEBDO**



Aéroport International de Genève

# Sommaire

Avant-propos	1	Tourisme	21
Données générales	2	Transports et communications	22
Population	4	Assurances sociales	23
Espace, paysage et environnement	8	Santé	24
Emploi et vie active	10	Enseignement	26
Revenu national, commerce extérieur	14	Culture	27
Energie	15	Vie politique	28
Agriculture	16	Droit, justice et police	29
Viticulture	17	Finances publiques	30
Construction et logement	18	Sources, symboles, unités	32



## Avant-propos

Ce **Mémento statistique Vaud-Genève**, réalisé par le Service cantonal de recherche et d'information statistiques (Vaud) et l'Office cantonal de la statistique (Genève), est le premier essai systématique de comparaison chiffrée des deux cantons. Il est un des résultats de la collaboration statistique entre les cantons de Vaud et de Genève qui se fonde sur une convention de coopération signée en 1995 par les gouvernements cantonaux. Une telle comparaison ne constitue pas un exercice élémentaire, tant le système statistique suisse, marqué par le fédéralisme, est encore caractérisé par des différences marquées dans le développement de l'information statistique relative aux régions.

Si le contenu du Mémento est grosso modo fondé sur la liste des domaines définie par l'Office fédéral de la statistique (OFS), certains d'entre eux ont dû être réduits dans leurs limites, voire abandonnés en raison de l'insuffisance ou de l'absence de données comparables (exemple: données financières et bancaires, télécommunications).

Parmi les 17 domaines traités ici, certains se fondent sur une information statistique à la fois riche et homogène (Population, Emploi et vie active, ...); pour d'autres, les données sont encore lacunaires (Energie, Transports, ...) et des estimations ont parfois été nécessaires. Il en résulte que, dans certains cas, les chiffres du Mémento peuvent différer de ceux figurant dans les publications respectives des deux cantons.

Le **Mémento statistique Vaud-Genève** a été conçu comme publication périodique. Son rythme de parution, qui devrait être d'une édition tous les trois ans environ, sera déterminé par les possibilités d'actualisation des données.

## Données générales



Année de l'entrée dans la Confédération	1803	1 815
Nombre de communes	385	45
Nombre de districts	19	–
Surface en km <sup>2</sup> (GEOSTAT)	3 212	282
Habitants par km <sup>2</sup> (fin 1996)	188	1 420

### Altitudes extrêmes

Point le plus élevé (m)	3 209 Sommet des Diablerets	517 Monniaz (Jussy)
Point le plus bas (m)	372 Lac Léman	330 Vers Vaux (Chancy)

### Principales villes en 1996 (population résidente au 31.12)

Nbre d'habitants		Nbre d'habitants	
Lausanne	114 251	Genève	174 859
Yverdon-les-Bains	23 193	Vernier	29 227
Montreux	20 919	Lancy	25 247
Renens	16 932	Meyrin	20 005
Pully	15 820	Carouge	16 769
Vevey	15 672	Onex	16 122
Nyon	15 083	Thônex	11 228
Morges	13 484		
Prilly	10 451		
La Tour-de-Peilz	10 163		

### Agglomérations, population en 1990 (selon définition de l'OFS)

	Nbre de communes	Nbre d'habitants		Nbre de communes	Nbre d'habitants
<b>Lausanne</b>	60	294 604	<b>Genève</b>	108	553 746
Vevey-Montreux	12	70 797	dont :		
Yverdon-les-Bains	7	27 437	partie genevoise	39	374 177
			partie vaudoise	32	49 851
			partie française	37	129 718

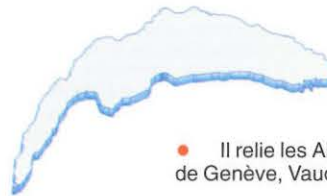
### Langues maternelles en 1990

(Pour mille)	1 000	1 000
Français	771	704
Allemand	60	55
Italien	44	53
Espagnol	34	54
Portugais	35	48
Anglais	18	33
Autres, inconnue	38	53

### Religions en 1990

(Pour mille)	1 000	1 000
Protestante	466	226
Catholique romaine	379	478
Autres, sans, inconnue	155	296

## Données générales



## Le lac Léman

- Il relie les Alpes au Jura, le nord au midi, les cantons de Genève, Vaud et Valais et la Savoie, ...
- Superficie: 582 km<sup>2</sup>, dont 503 pour le Grand Lac (86 %) et 79 km<sup>2</sup> pour le Petit Lac (14%). La France possède 239 km<sup>2</sup> (41 %) et la Suisse 343 km<sup>2</sup> (59%), dont 13 pour le Valais, 36 pour le canton de Genève et 294 pour le canton de Vaud.
- Altitude: le niveau de base est celui des Pierres-du-Niton, sur la rive gauche de la rade de Genève: 373,6 mètres au-dessus du niveau de la mer. Depuis 1892, le niveau moyen du lac est à la cote 372 mètres.
- Profondeur maximale: 309,7 mètres entre Evian et Ouchy. Petit Lac: 78 mètres.
- Volume des eaux: 88,9 millions de mètres cubes, dont 3,3 seulement pour le Petit Lac (3,7 %).

# Population



## Population résidente

	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
<b>Total au 31.12.96</b>	603 156	100	400 399	100	7 081 346	100
Suisses	449 870	75	248 725	62	5 711 852	81
Etrangers	153 286 <sup>1</sup>	25	151 674 <sup>2</sup>	38	1 369 494 <sup>1</sup>	19
<b>En zone urbaine</b>	436 428	72	394 750	99	4 788 110	68
<b>Répartition par âge</b>						
0-19 ans	139 509	23	86 690	22	1 653 124	23
20-39 ans	182 543	30	125 979	31	2 151 033	30
40-64 ans	188 187	31	131 877	33	2 222 082	31
65 ans et plus	92 917	15	55 853	14	1 055 107	15
<b>Etrangers par âge<sup>3</sup></b>						
0-19 ans	38 846	28	35 365	41	367 825	22
20-39 ans	62 414	34	55 727	44	536 658	25
40-64 ans	43 191	23	50 255	38	401 323	18
65 ans et plus	8 835	10	10 327	18	63 688	6
Total	153 286	25	151 674	38	1 369 494	19

## Etrangers selon le statut

	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
Permis d'établissement	116 184	74	100 530	66	965 758	69
Permis annuel	37 102	23	28 880	19	371 823	27
Fonctionnaires internationaux	2 521	2	18 296	12	23 832	2
Autres étrangers <sup>4</sup>	2 165	1	3 968	3	35 902	3
Total	157 972	100	151 674	100	1 397 315	100

## Variation annuelle de la population résidente

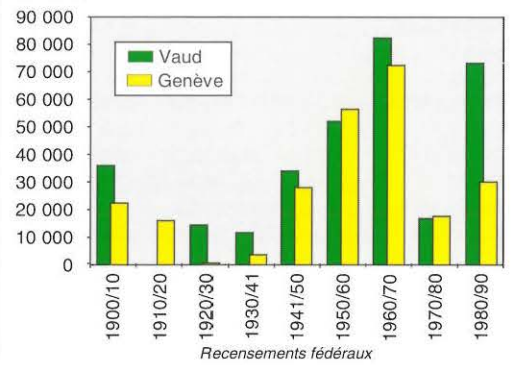
	Moyenne 91-95	1996	Moyenne 91-95	1996	Moyenne 91-95	1996
<b>Bilan: Suisses et étrangers</b>						
Variation annuelle	5 502	984	3 308	1 318	62 332	18 992
- en %	0,9	0,2	0,9	0,3	0,9	0,3
Accroissement naturel	2 340	2 156	1 401	1 320	21 847	20 370
Solde migratoire	3 162	-1 172	1 907	-2	40 486	-1 378
- avec le reste de la Suisse	843	-292	-296	148	-	-
- avec l'étranger	2 319	-880	2 203	-150	40 486	-1 378
<b>Bilan: Suisses</b>						
Variation annuelle	1 622	143	818	1 264	11 201	13 088
- en %	0,4	0,0	0,3	0,5	0,2	0,2
Accroissement naturel	494	178	171	-20	5 714	2 801
Solde migratoire	-164	-1 638	-858	-1 030	-3 341	-8 872
Naturalisations	1 292	1 603	1 505	2 314	12 663	19 159
<b>Bilan: étrangers</b>						
Variation annuelle	3 880	841	2 490	54	34 520	5 904
- en %	2,7	0,5	1,7	0,0	2,8	0,4
Accroissement naturel	1 846	1 978	1 230	1 340	16 133	17 569
Solde migratoire	3 326	466	2 765	1 028	43 827	7 494
Naturalisations	-1 292	-1 603	-1 505	-2 314	-12 663	-19 159

# Population



## Accroissement de la population entre les recensements, 1900-1990

Personnes

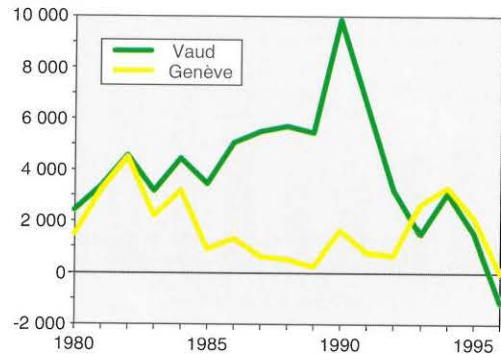


- Depuis le début du siècle, la population genevoise a pratiquement triplé (rapport 1990/1900 = 2,86) alors que celle du canton de Vaud a légèrement plus que doublé (2,12).

### Notes:

- 1) Seuls sont comptés ici les étrangers dont l'autorisation de séjour est délivrée pour au moins une année. La statistique vaudoise n'inclut pas les fonctionnaires internationaux.
- 2) Y compris les fonctionnaires internationaux et les étrangers en court séjour.
- 3) Avec, en %, la proportion d'étrangers dans chaque groupe d'âges.
- 4) Saisonniers et étrangers avec un permis de court séjour.

Personnes



## Solde migratoire annuel 1980-1996

- Dans le canton de Vaud, l'excédent considérable des arrivées sur les départs enregistré autour de 1990 s'explique par le flux d'immigrants reçus au titre du regroupement familial, portugais pour l'essentiel.
- Le faible niveau du solde migratoire genevois, observé de 1985 à 1992, s'explique par les départs particulièrement nombreux de Suisses.

Accroissement naturel: naissances moins décès.

Solde migratoire: arrivées moins départs.

# Population



## Natalité et fécondité

	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
<b>Naissances vivantes en 1996</b>	7 709	100	4 853	100	83 007	100
Hors mariage	666	9	555	11	6 100	7
Rang 1	3 324	43	2 075	43	34 314	41
Rang 2	2 703	35	1 665	34	29 011	35
Rang 3 et plus	1 016	13	558	11	13 582	16

## Indicateur conjonctuel de la fécondité (enfants/femme)

	1,62		1,45		1,50	
--	------	--	------	--	------	--

## Age moyen des mères à la naissance (en années)

	30,1		30,8		29,9	
--	------	--	------	--	------	--

## Mortalité selon le sexe

	Masc.	Fém.	Masc.	Fém.	Masc.	Fém.
--	-------	------	-------	------	-------	------

## Espérance de vie vers 1990 (en années)

à la naissance	74,2	81,3	74,5	81,5	74,2	81,1
à 65 ans	15,7	20,1	16,0	20,4	15,5	19,7
à 80 ans	7,9	8,9	7,1	9,1	6,8	8,6

## Décès en 1996

moins d'un an	2 724	2 829	1 506	1 727	30 779	31 858
1-19 ans	17	17	15	8	196	140
20-69 ans	26	26	8	6	270	169
70-79 ans	890	425	523	333	9 645	5 077
80 ans et plus	699	492	381	271	8 249	5 911
	1 092	1 880	579	1 109	12 419	20 561

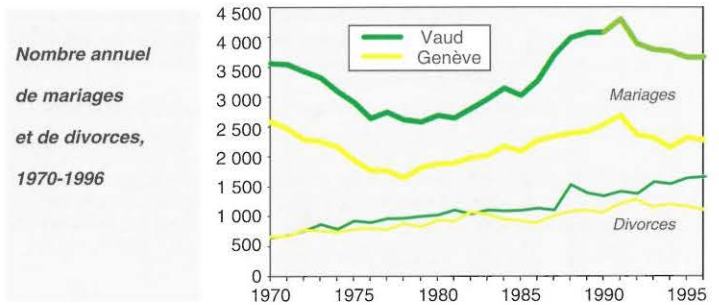
## Structure des ménages en 1990

	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
<b>Ménages privés</b>	260 060	100	170 361	100	2 841 850	100
1 personne	89 891	35	66 484	39	920 330	32
2 personnes	83 815	32	49 565	29	899 754	32
3 personnes	38 777	15	26 179	15	424 241	15
4 personnes	35 358	14	21 759	13	413 171	15
5 personnes et plus	12 219	5	6 374	4	184 354	6

## Ménages privés par catégorie

Personnes vivant seules	89 891	35	66 484	39	920 330	32
Couples sans enfant <sup>1</sup>	69 727	27	39 080	23	755 989	27
Couples avec enfants <sup>1</sup>	65 879	25	39 755	23	754 862	27
1 enfant	28 108	11	18 623	11	296 709	10
2 enfants	29 397	11	17 110	10	330 484	12
3 enfants ou plus	8 374	3	4 022	2	127 669	4
Père/mère seul/e avec enfants <sup>1</sup>	8 417	3	7 130	4	83 263	3
1 enfant	5 431	2	4 841	3	52 356	2
2 enfants ou plus	2 986	1	2 289	1	30 907	1
Autres ménages familiaux <sup>2</sup>	15 982	6	12 061	7	226 416	8
Autres ménages avec plusieurs personnes	10 164	4	5 851	3	100 990	4

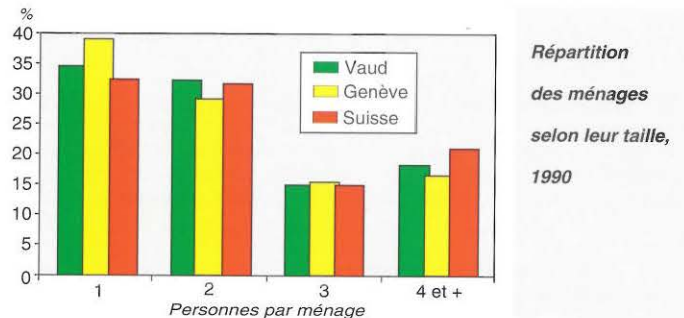
# Population



- L'âge moyen des mères au moment de l'accouchement a augmenté de plus de deux ans entre 1970 et aujourd'hui.

Le rang correspond à l'ordre d'arrivée des naissances au cours du mariage actuel.

L'indicateur conjonctuel de la fécondité, qui s'exprime en nombre d'enfants par femme, est une mesure de fécondité indépendante de la forme de la pyramide des âges. Lorsqu'il vaut 2,1 enfants/femme, chaque génération de mères est en moyenne remplacée par un effectif identique de filles.



- Au cours de ce siècle, on a vu diminuer de moitié la taille moyenne des ménages privés: en 1900, 4,5 personnes par ménage dans le canton de Vaud, 3,7 à Genève; en 1990, respectivement 2,3 et 2,2.
- En 1990, la proportion de ménages privés constitués d'une seule personne est particulièrement élevée dans les villes de Genève (48%) et de Lausanne (46%).

### Notes:

- 1) Avec éventuellement des tierces personnes. Enfants célibataires de moins de 20 ans uniquement.
- 2) Familles monoparentales et couples avec enfant(s) de plus de 20 ans ou mariés.

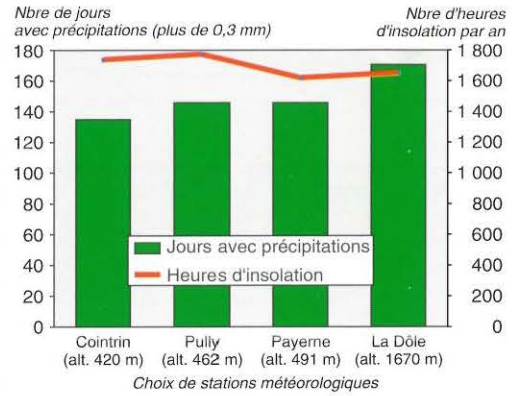
# Espace, paysage et environnement



## Utilisation du sol (statistique de la superficie 1992/1997<sup>1</sup>)

	ha	%	ha	%	ha	%
<b>Surface totale</b>	321 179	100	28 222	100	4 128 453	100
Surfaces boisées	102 259	32	3 879	14	1 252 279	30
Forêt (sans forêt buissonnante)	93 299	29	2 996	11	1 083 832	26
Autres surfaces boisées	8 960	3	883	3	168 447	4
Surfaces agricoles utiles	139 311	43	11 720	42	1 581 275	38
Culture fruitière, horticult., vigne	7 467	2	2 038	7	70 903	2
Terres arables, prés	102 767	32	9 682	34	945 760	23
Alpages	29 077	9	—	—	564 612	14
Surf. d'habitat et d'infrastructures	26 994	8	8 538	30	241 774	6
Surfaces de transports	9 002	3	1 978	7	80 097	2
Aires industrielles	1 608	1	505	2	14 738	0
Aires de bâtiments	13 386	4	4 915	17	118 873	3
Surf. d'infrastructures spéciales	1 240	0	410	1	15 674	0
Espaces verts, lieux de détente	1 758	1	730	3	12 392	0
Surfaces improductives dont lacs et cours d'eau	52 615	16	4 085	14	1 053 125	26
	40 216	13	4 035	14	172 546	4

## Précipitations et durée d'insolation annuelles moyennes 1992-1996



- En une dizaine d'années, les surfaces agricoles utiles ont diminué de 730 ha dans le canton de Genève et de 3 900 ha dans le canton de Vaud. Les surfaces boisées, elles, ont plutôt progressé. Dans le même temps, les surfaces d'habitat et d'infrastructure ont gagné 740 ha en terre genevoise et 3 350 ha en pays de Vaud.

Note:

1) Les données pour l'ensemble de la Suisse sont issues de la statistique 1979/1985.

## Qualité de l'air

### Dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>)

Moyennes annuelles en microgrammes par m<sup>3</sup>  
En gras, valeurs supérieures à la limite de l'Ordonnance fédérale OPAir (30 microgrammes par m<sup>3</sup>)

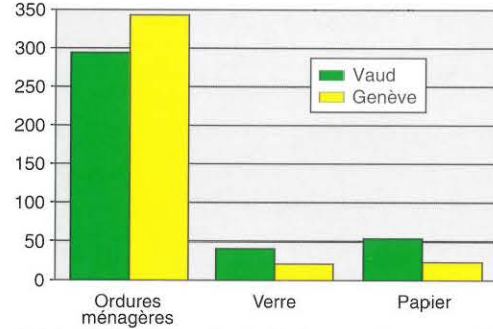
	Chablais (site rural)	Lausanne Place de l'Ours (site urbain)	Anières (site rural)	Genève Ste-Clotilde (site urbain)
1992	26	<b>56</b>	24	<b>53</b>
1993	21	<b>50</b>	24	<b>46</b>
1994	20	<b>53</b>	22	<b>48</b>
1995	18	<b>53</b>	21	<b>42</b>
1996	17	<b>49</b>	22	<b>43</b>

### Ozone (O<sub>3</sub>)

Nombre de fois où la moyenne horaire a dépassé la limite de l'Ordonnance OPAir (120 microgrammes par m<sup>3</sup>)

	Chablais	Lausanne	Anières	Genève
1992	...	20	827	284
1993	225	3	427	160
1994	313	10	487	142
1995	242	26	377	60
1996	358	4	411	195

## Nbre de kilos par habitant



Certaines différences entre Vaud et Genève en matière de quantités de déchets sont imputables à des bases d'enquête hétérogènes.

Quantités de certains déchets collectés en 1996

- Dioxyde d'azote et ozone sont les deux polluants dont les valeurs limites fixées par l'Ordonnance fédérale sur la protection de l'air (OPAir) ne sont pas encore respectées.
- Les ordures ménagères du canton de Vaud sont traitées dans quatre usines d'incinération, dont trois hors du canton. L'usine genevoise des Cheneviers traite l'ensemble des ordures ménagères du canton de Genève et une partie de celles du canton de Vaud. La multiplication des collectes sélectives permet de réduire les quantités de déchets incinérés.

# Espace, paysage et environnement



## Emploi et vie active



### Population résidente active<sup>1</sup>, 1990

	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
<b>Total</b>	319 377	100	206 919	100	3 656 489	100
Hommes	188 837	59	118 286	57	2 216 776	61
Femmes	130 540	41	88 633	43	1 439 713	39
Suisses	222 366	70	122 086	59	2 841 317	78
Etrangers	97 011	30	84 833	41	815 172	22

### Taux d'activité en %<sup>2</sup>

	///	%	///	%	///	%
<b>Total</b>	///	53	///	55	///	53
Hommes	///	64	///	65	///	65
Femmes	///	42	///	45	///	41
Suisses	///	50	///	51	///	51
Etrangers	///	64	///	61	///	66

### Population résidente active occupée<sup>3</sup>

	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
<b>Total</b>	309 951	100	197 875	100	3 580 913	100
Indépendants	36 773	12	18 494	10	379 926	11
Collab. dans l'entreprise fam.	9 022	3	3 005	2	116 669	3
Directeurs, cadres supérieurs	18 780	6	15 733	8	195 729	6
Cadres moyens ou inférieurs	49 910	17	33 778	18	612 966	18
Employés, ouvriers	171 954	57	110 265	59	1 950 283	57
Apprentis	14 503	5	5 446	3	190 017	6
Sans indication	9 009	///	11 154	///	135 323	///

### Travailleurs étrangers<sup>1</sup>, déc. 96

	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
<b>Total</b>	84 328	100	97 247	100	869 701	100
Hommes	53 187	63	61 132	63	556 129	64
Femmes	31 141	37	36 115	37	313 572	36
Permis d'établissement (C)	58 762	70	55 755	57	528 916	61
Permis annuel (B)	15 910	19	13 949	14	180 192	21
Permis saisonnier (A)	1 240	2	64	0	13 607	2
Frontaliers	8 416	10	27 479	28	146 986	17

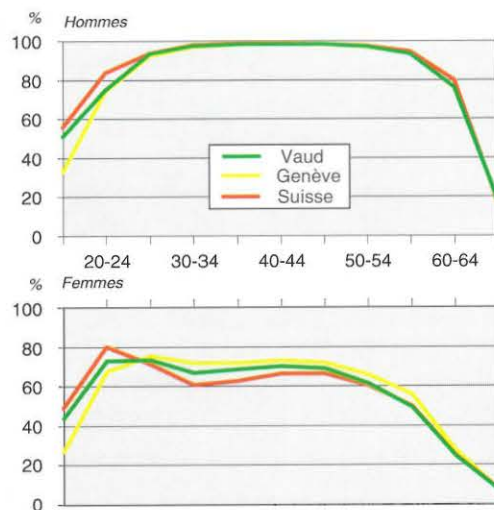
### Demandeurs d'emploi et chômeurs, moyenne annuelle 1996

	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
<b>Demandeurs d'emploi inscrits<sup>2</sup></b>	30 322	///	18 936	///	...	///
<b>Chômeurs inscrits<sup>3</sup></b>	23 031	100	13 989	100	168 630	100
Hommes	12 773	56	7 519	54	96 829	57
Femmes	10 258	45	6 470	46	71 801	43
Suisses	12 639	55	7 554	54	92 735	55
Etrangers	10 392	45	6 435	46	75 895	45
Moins de 25 ans	3 997	17	1 782	13	28 168	17
25 - 39 ans	10 704	47	6 556	47	75 533	45
40 - 59 ans	7 257	32	4 739	34	55 739	33
60 ans ou plus	1 073	5	913	7	9 190	5
<b>Taux de chômage<sup>4</sup></b>	///	7	///	7	///	5

## Emploi et vie active

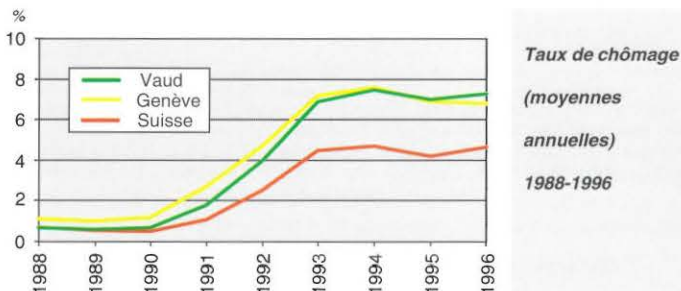


### Taux d'activité selon l'âge, par sexe, en 1990



#### Notes:

- 1) Personnes travaillant au moins une heure par semaine.
- 2) Actifs par rapport à l'ensemble de la population résidente.
- 3) Actifs sans les personnes à la recherche d'un emploi.



- Le nombre de chômeurs a connu une forte augmentation à partir de 1990. Vaud et Genève, comme l'ensemble de la Suisse romande et le Tessin, sont davantage touchés que la Suisse alémanique. La part des chômeurs de longue durée (plus d'un an) s'est progressivement accrue et atteint environ 30% en 1996.

#### Notes:

- 1) Travailleurs étrangers selon le canton de travail.
- 2) Ensemble des personnes inscrites auprès d'un office de l'emploi, soit les chômeurs et les non-chômeurs. De ces derniers font partie entre autres les personnes en gain intermédiaire, en formation, temporairement non disponibles, occupées à temps partiel etc.
- 3) Personnes inscrites auprès d'un office de l'emploi, n'exerçant aucune activité rémunérée, immédiatement disponibles.
- 4) Nombre de chômeurs inscrits par rapport à la population active de 1990.

## Emploi et vie active

### Recensements fédéraux des entreprises<sup>1</sup> et des établissements

		En milliers							
		Etabl.		Emplois		Etabl.		Emplois	
Secteurs secondaire et tertiaire	1985	26,3	253,7	19,7	220,8	315,7	3 277,5		
	1991	31,4	296,5	21,6	236,3	361,4	3 760,9		
	1995	32,5	277,8	21,6	222,5	372,8	3 548,8		

### Répartition selon la taille des établissements (1995)

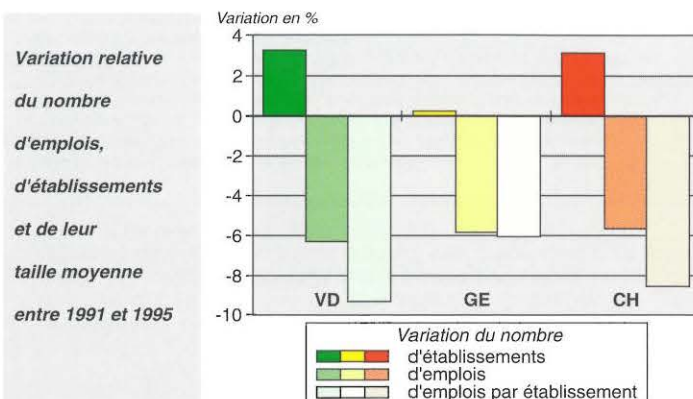
	En pour mille								
	Etabl.		Emplois		Etabl.		Emplois		
Total	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000		
1-4 personnes occupées	668	158	664	129	634	137			
5-9	177	134	172	108	190	130			
10-49	129	293	133	255	147	300			
50-199	22	226	25	225	24	222			
200 et plus	4	189	6	283	4	212			

### Emplois selon le taux d'occupation, en 1995

	Nbre en milliers		%		Nbre en milliers		%	
	Nbre en milliers	%	Nbre en milliers	%	Nbre en milliers	%	Nbre en milliers	%
Total	277,8	100	222,5	100	3 548,8	100		
Plein temps (90%-100%)	209,0	75	173,3	78	2 698,7	76		
Temps partiel (50%-89%)	37,0	13	32,0	14	434,0	12		
Temps partiel (moins de 50%)	31,8	11	1,2	7	416,0	12		

### Emplois selon la branche d'activité, en 1995

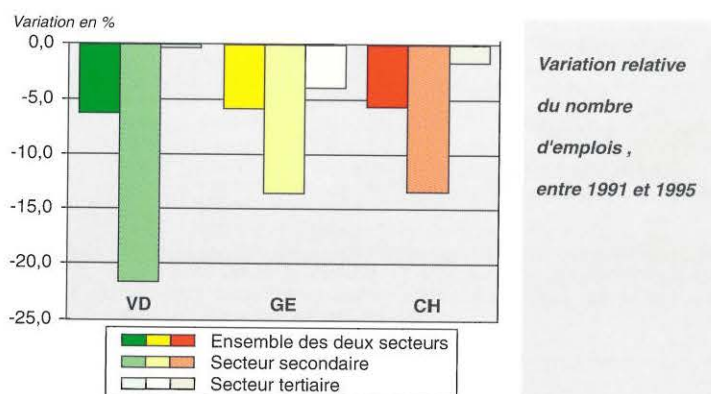
	Nbre		%		Nbre		%	
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
<b>Sect. secondaire et tertiaire<sup>1</sup></b>	277 848	100	222 513	100	3 548 815	100		
<b>Secteur secondaire</b>	65 484	24	40 596	18	1 112 804	31		
Industries extractives	243	0	105	0	6 104	0		
Industries manufacturières	40 036	14	24 399	11	741 534	21		
Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau	2 444	1	1 548	1	25 712	1		
Construction	22 761	8	14 544	7	339 454	10		
<b>Secteur tertiaire</b>	212 364	76	181 917	82	2 436 011	69		
Commerce, réparations	54 881	20	37 010	17	612 684	17		
Hôtellerie et restauration	17 078	6	14 593	7	229 440	7		
Transports et communications	19 218	7	15 978	7	260 777	7		
Activ. financières, assurances	12 813	5	22 910	10	189 491	5		
Immobilier, services aux entreprises	28 498	10	28 732	13	321 152	9		
Administration publique, assurances sociales	12 336	4	8 259	4	136 023	4		
Enseignement	20 849	8	16 098	7	202 011	6		
Santé et activités sociales	33 720	12	25 956	12	348 900	10		
Autres services collectifs et personnels	12 971	5	12 381	6	135 533	4		



- Le nombre d'emplois a baissé de façon comparable en Suisse et dans les cantons de Vaud et de Genève (env. -6%), entre 1991 et 1995.
- Le nombre d'établissements a par contre connu une augmentation dans le canton de Vaud et à l'échelle de la Suisse entière, alors qu'à Genève, ce nombre est resté pratiquement stable. De ce fait la taille moyenne des établissements a baissé plus fortement dans le canton de Vaud et en Suisse que dans le canton de Genève.

Note:

1) Non compris le secteur public international (organisations internationales, ambassades, consulats). En 1995, ce secteur groupe 23 531 emplois à Genève.



- Le poids du secteur tertiaire est nettement plus élevé dans les cantons de Vaud (76%) et de Genève (82%) qu'en Suisse (69%).
- Dans la phase de baisse du nombre d'emplois constatée entre 1991 et 1995, la tendance à la tertiarisation de l'économie s'est poursuivie. La baisse du nombre d'emplois est très forte dans le secteur secondaire.

Note:

1) Non compris le secteur public international (organisations internationales, ambassades, consulats). En 1995, ce secteur groupe 23 531 emplois à Genève.

## Emploi et vie active



# Revenu national, commerce extérieur



## Revenus cantonaux et revenu national<sup>1</sup> 1995

	Mio fr.	%	Mio fr.	%	Mio fr.	%
<b>Total</b>	27 287	100	20 115	100	312 500	100
Rémunération des salariés	19 295	71	13 349	66	215 160	69
Revenus des indépendants	2 518	9	1 555	8	27 795	9
Revenus de l'entreprise et de la propriété	5 474	20	5 212	26	69 545	22

## Rev. cantonal/national par hab.

	En fr.	Indice	En fr.	Indice	En fr.	Indice
1985	30 874	98,2	41 434	131,8	31 427	100,0
1990	40 108	97,7	51 361	125,2	41 034	100,0
1995	44 686	100,3	51 245	115,1	44 409	100,0

## Commerce extérieur 1996

	Mio fr.	%	Mio fr.	%	Mio fr.	%
<b>Exportations</b>	3 601,1	100	8 184,0	100	98 588,8	100
Europe	2 363,2	66	3 461,8	42	64 828,5	66
Afrique	82,7	2	82,0	1	1 769,2	2
Asie	607,6	17	3 135,8	38	18 204,4	19
Amérique	517,0	14	1 457,9	18	12 792,9	13
Océanie	30,6	1	46,5	1	993,7	1
<b>Importations</b>	3 978,8	///	6 217,9	///	96 664,0	///

# Energie



## Consommation finale 1996

	TJ <sup>1</sup>	TJ pour mille hab.	TJ	TJ pour mille hab.	TJ	TJ pour mille hab.
<b>Dérivés du pétrole<sup>2</sup></b>						
Combustibles	20 723	33,6	14 471	36,5	244 290	34,4
Carburants <sup>3</sup>	17 185	27,9	10 101	25,5	254 270	35,8

## Energies de réseau

Electricité	11 901	19,3	8 467	21,4	175 290	24,7
Gaz	9 559	15,5	5 922	15,0	102 480	14,4

## Autres

Combustibles solides	1 289	2,1	47	0,1	23 970	3,4
----------------------	-------	-----	----	-----	--------	-----

## Production et transformation<sup>4</sup> 1996

	TJ	% cons. <sup>5</sup>	TJ	% cons. <sup>5</sup>	TJ	% cons. <sup>5</sup>
<b>Electricité</b>						
Centrales						
hydrauliques	3 231	27,1	2 656	31,4	106 910	61,0
thermiques <sup>6</sup>	519	4,4	///	///	91 500	52,2
Traitement des déchets	577	4,8	307	3,6	9 020	5,1

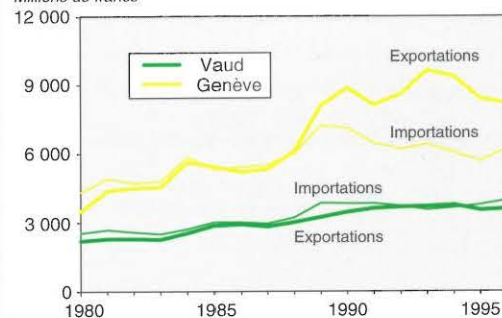
## Autres

Chaleur à distance	1 187	///	501	///	12 480	///
--------------------	-------	-----	-----	-----	--------	-----

## Importations et exportations

### 1980-1996

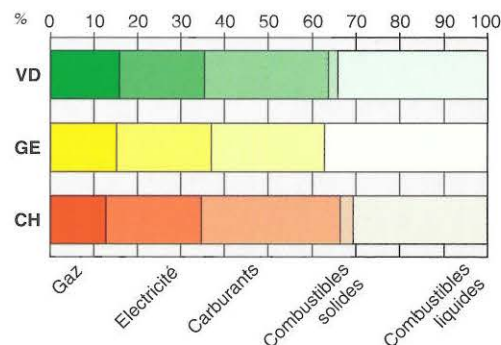
Millions de francs



- Les exportations genevoises se distinguent de celles du canton de Vaud et de celles de la Suisse par l'importance du marché asiatique (38%). Le marché européen est prédominant pour les exportations vaudoises et suisses: il en absorbe près des deux tiers.
- Le revenu cantonal genevois par habitant plafonne entre 1990 et 1995, contrairement à celui du canton de Vaud, et l'écart entre eux se réduit.

### Note:

1) Le revenu cantonal résulte d'une répartition intercantonale du revenu national. Il compte l'ensemble des rémunérations qui échoient aux agents économiques résidant sur le territoire du canton, en raison de leur participation à une activité productive dans le canton ou en dehors de celui-ci.



Consommation par agent énergétique en 1996

- La consommation par habitant ainsi que la structure par agent énergétique diffèrent peu d'un canton à l'autre, malgré les différences de superficie, de densité de l'habitat et de structure économique.

### Notes:

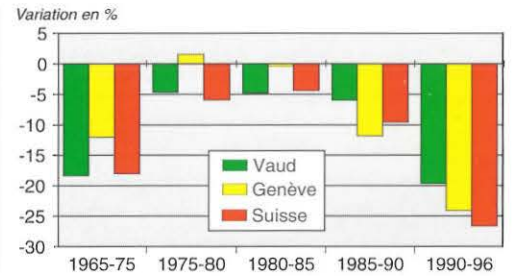
- 1) Unité de mesure du pouvoir calorifique: 1 TJ = 277,8 MWh.
- 2) Les consommations cantonales sont estimées.
- 3) Les consommations cantonales ne comprennent pas les carburants d'aviation.
- 4) La production d'énergie due aux technologies nouvelles n'est pas comprise. Les pertes et la consommation du réseau ne sont pas déduites.
- 5) En pour cent de la consommation finale d'électricité.
- 6) Classiques ou nucléaires

# Agriculture<sup>1</sup>



Exploitations	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
<b>Total</b>	6 213	100	476	100	79 479	100
dont à titre principal <sup>2</sup>	4 222	68	366	77	55 951	70
<b>Selon la surf. productive, en ha</b>						
0 à 1	1 066	17	26	5	5 054	6
1,01 à 10	1 202	19	107	22	29 187	37
10,01 à 20	1 353	22	87	18	27 877	35
plus de 20	2 592	42	256	54	17 361	22
<b>Selon le nombre de personnes occupées en permanence<sup>3</sup></b>						
1	1 735	38	105	25	27 789	45
2	1 593	34	82	20	22 152	36
3 à 5	1 040	23	102	24	10 223	17
6 ou plus	248	5	128	31	1 369	2
<b>Surface agricole utile<sup>4</sup></b>						
	ha	%	ha	%	ha	%
Total <sup>5</sup>	110 370	100	12 547	100	1 082 876	100
Terres ouvertes	59 563	54	8 356	67	308 924	29
dont cultures céréalières	39 996	36	5 617	45	196 438	18
Prairies naturelles et pâturages	33 109	30	1 606	13	628 976	58
Vignes	3 635	3	1 892	15	13 107	1
Autres	14 063	13	693	6	131 869	12

Variation relative  
du nombre des  
exploitations  
agricoles  
de 1965 à 1996



- Au même titre que la surface agricole utile, le nombre d'exploitations agricoles est en net recul dans les deux cantons: en 1965, on en dénombreait encore 11 094 dans le canton de Vaud et 797 à Genève. Trente et un ans après, elles ne sont plus que 6 213 dans le premier et 476 dans le second.

Notes:

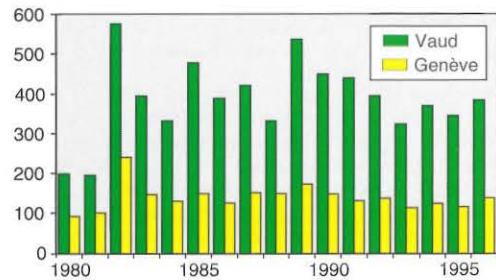
- 1) Résultats du recensement fédéral de l'agriculture de 1996 (RFA 1996).
- 2) Exploitation dont le chef se désigne comme agriculteur à titre principal et qui exige une somme estimée de 1 500 heures de travail par an au moins.
- 3) Personnes âgées de 15 ans ou plus qui, au moment du recensement, travaillent dans l'exploitation pour 75% au moins de leurs heures de travail annuelles.
- 4) Ensemble des terrains productifs, sans les forêts ni les alpages.
- 5) Y compris les surfaces agricoles situées à l'étranger (en France voisine, pour Vaud et Genève), soit 106 ha pour Vaud, 1 268 ha pour Genève et 6 665 ha pour l'ensemble de la Suisse.

# Viticulture



Surface exploitée et production en 1996 <sup>1</sup>	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
<b>Surface exploitée (ares)</b>						
Total	383 278	100	134 663	100	1 489 774	100
Crus rouges	105 012	27	65 833	49	770 409	52
Crus blancs	278 266	73	68 830	51	719 365	48
<b>Production (hectolitres)</b>						
Total	379 943	100	138 103	100	1 303 617	100
Crus rouges	92 790	24	64 543	47	614 922	47
dont gamay	53 629	14	51 962	38	...	...
pinot noir	37 980	10	10 037	7	...	...
Crus blancs	287 153	76	73 560	53	688 695	53
dont chasselas	280 782	74	57 231	41	...	...
chardonnay	1 947	1	4 809	3	...	...
<b>Vignoble, en hectares<sup>2</sup></b>						
1975	2 994	///	1 153	///	11 537	///
1980	3 272	///	1 230	///	12 303	///
1985	3 466	///	1 359	///	13 412	///
1990	3 700	///	1 402	///	13 245	///

Milliers hl



Production  
viticole  
de 1980 à 1996

- Si la répartition de la production entre crus blancs et rouges reste à peu près stable depuis une vingtaine d'années dans le canton de Vaud (75-80% de la production est composée de crus blancs et 20-25% de rouges), à Genève la production de crus blancs est en nette diminution: sa part a en effet passé des deux tiers du total dans les années 80 à un peu plus de la moitié seulement dans les années 90.

Notes:

- 1) Indications provenant des registres cantonaux des vignes, pour Vaud et Genève, et de l'Office fédéral de l'agriculture, pour l'ensemble de la Suisse. Pour Vaud, la production se réfère au vin clair, pour Genève et l'ensemble de la Suisse au moût. Le vin clair est un produit qui, contrairement au moût, a déjà connu une première fermentation entraînant une perte de volume de 5% par rapport à la quantité initiale.
- 2) Chiffres tirés des recensements fédéraux de l'agriculture. Seules les surfaces des exploitations dont la taille est de 10 ares au moins sont prises en compte.

# Construction et logement



## Investissements de construction en 1996<sup>1</sup>

	Mio fr.	%	Mio fr.	%	Mio fr.	%
<b>Total</b>	2 259	100	2 069	100	40 004	100
Part des collectivités publiques	898	40	631	30	12 557	31
Part autres maîtres d'ouvrage	1 361	60	1 438	70	27 447	69

## Répartition selon l'affectation

	Mio fr.	%	Mio fr.	%	Mio fr.	%
Infrastructures	932	41	563	27	13 752	34
Agriculture et sylviculture	55	2	6	0	882	2
Industrie, artisanat et services	357	16	488	24	7 117	18
Habitation	915	41	1 012	49	18 253	46

## Indice des prix de la construction de logements en avril (1988=100)

	Indice	Variation annuelle (%)	Indice ZH <sup>2</sup>	Variation annuelle (%)
1995	106,1	6,7	115,5	2,5
1996	98,3	-7,3	113,8	-1,5
1997	95,6	-2,7	112,0	-1,6

## Logements neufs construits

	Canton	Ville de Lausanne	Canton	Ville de Genève	Suisse	Cinq villes <sup>3</sup>
1990-91	8 499	359	4 205	1 760	77 581	4 708
1992-93	7 007	548	3 734	1 973	70 002	4 732
1994-95	5 356	353	3 482	1 131	93 337	3 496

## Parc de logements à fin 1990<sup>1</sup> (en milliers d'unités)

	Canton	Ville de Lausanne	Canton	Ville de Genève	Suisse	Cinq villes <sup>2</sup>
Logements de 1 à 2 pièces	84,1	29,4	72,3	48,5	701,0	203,8
Logements de 3 à 4 pièces	147,3	30,5	78,8	36,2	1 713,4	261,2
Logements de 5 pièces ou plus	57,7	6,1	31,2	9,1	745,6	44,4
<b>Total</b>	289,2	66,0	182,3	93,8	3 160,0	509,3
dans maisons individuelles	52,7	1,7	18,0	0,9	695,3	22,3

## Conditions d'habitation en 1990<sup>1</sup>

	Canton	Ville de Lausanne	Canton	Ville de Genève	Suisse	Cinq villes <sup>2</sup>
Proportion de logements occupés par leur propriétaire, en %	26,7	6,2	13,8	5,0	31,3	7,0
Nombre d'habitants par logement	2,2	1,9	2,2	1,9	2,4	1,9
Nombre d'habitants par pièce	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7

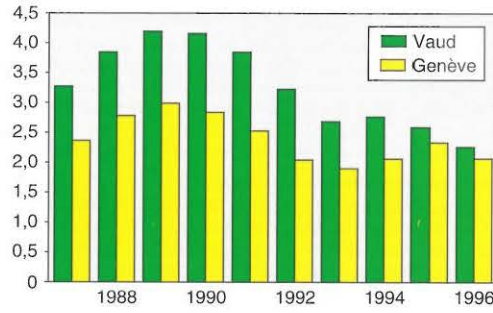
## Loyers des logements en mai 1997<sup>3</sup>

	Canton	Ville de Lausanne	Canton	Ville de Genève	Suisse	Cinq villes <sup>2</sup>
<i>Loyer mensuel moyen pour</i>						
2 pièces (cuisine non comprise)	...	732	801	809	...	...
3 pièces	...	920	1 041	1 082	...	...
4 pièces	...	1 240	1 316	1 420	...	...

# Construction et logement



Milliards de francs



Investissements de construction de 1987 à 1996, en francs courants

- Par habitant, on dépense davantage pour la construction dans le canton de Genève que dans le canton de Vaud (respectivement en moyenne, entre 1987 et 1996, 6 190 fr. contre 5 690 fr.). Après le pic de 1989, où les 7 000 fr. sont largement dépassés dans un cas comme dans l'autre, et le creux de 1993, les dépenses par habitant s'établissent pour les trois dernières années considérées à 5 410 fr. en moyenne pour Genève et à 4 220 fr. pour le canton de Vaud.

Notes:

- Les travaux d'entretien et de réparation ne sont pas inclus, sauf les travaux d'entretien privés dans l'enquête genevoise.
- Indice de la ville de Zurich.
- Bâle, Berne, Genève, Lausanne, Zurich.

## Parc de logements à fin 1990<sup>1</sup> (en milliers d'unités)

	Canton	Ville de Lausanne	Canton	Ville de Genève	Suisse	Cinq villes <sup>2</sup>
Logements de 1 à 2 pièces	84,1	29,4	72,3	48,5	701,0	203,8
Logements de 3 à 4 pièces	147,3	30,5	78,8	36,2	1 713,4	261,2
Logements de 5 pièces ou plus	57,7	6,1	31,2	9,1	745,6	44,4
<b>Total</b>	289,2	66,0	182,3	93,8	3 160,0	509,3
dans maisons individuelles	52,7	1,7	18,0	0,9	695,3	22,3

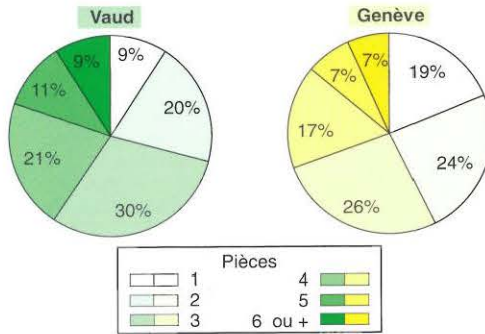
## Conditions d'habitation en 1990<sup>1</sup>

	Canton	Ville de Lausanne	Canton	Ville de Genève	Suisse	Cinq villes <sup>2</sup>
Proportion de logements occupés par leur propriétaire, en %	26,7	6,2	13,8	5,0	31,3	7,0
Nombre d'habitants par logement	2,2	1,9	2,2	1,9	2,4	1,9
Nombre d'habitants par pièce	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7

## Loyers des logements en mai 1997<sup>3</sup>

	Canton	Ville de Lausanne	Canton	Ville de Genève	Suisse	Cinq villes <sup>2</sup>
<i>Loyer mensuel moyen pour</i>						
2 pièces (cuisine non comprise)	...	732	801	809	...	...
3 pièces	...	920	1 041	1 082	...	...
4 pièces	...	1 240	1 316	1 420	...	...

# Construction et logement



Répartition des logements selon le nombre de pièces, en 1995

- A fin 1996, le parc d'habitation du canton de Genève comptait 198 158 logements, celui du canton de Vaud 310 647. Le gain annuel (moyenne des 5 dernières années) se monte à 1 900 à Genève et à 3 200 dans le canton de Vaud.

Notes:

- Selon le recensement fédéral de la population. La cuisine n'est pas incluse dans le nombre de pièces.
- Bâle, Berne, Genève, Lausanne, Zurich.
- En ville de Lausanne et dans le canton de Genève, l'enquête est réalisée à partir d'un échantillon représentatif de logements dont la structure dépend des caractéristiques régionales. Toute comparaison requiert donc des précautions. Les loyers sont ceux effectivement payés par le locataire; ils incluent les éventuelles surtaxes ou allocations de logement, mais pas les charges, ni la location d'un garage.

# Construction et logement



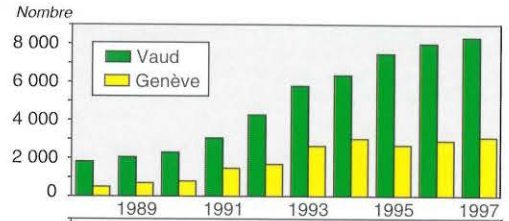
## Logements vacants en 1996<sup>1</sup>

	Canton	Ville de Lausanne	Canton	Ville de Genève	Suisse	Cinq villes <sup>2</sup>
<b>Total</b>	7 999	1 447	2 905	1 833	54 480	5 527
A vendre	1 710	57	277	96	11 243	311
A louer	6 289	1 390	2 628	1 737	43 237	5 216
Logements 1 à 2 pièces	4 038	1 151	1 995	1 374	18 421	3 565
Logements 3 à 4 pièces	3 332	262	658	351	29 949	1 718
Logements 5 pièces ou plus	629	34	252	108	6 110	244
Dans des maisons individuelles	418	1	131	5	4 330	27
Taux de vacance (%)	2,6	2,2	1,5	1,9	1,6	1,1

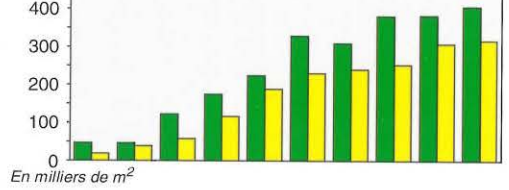
## Locaux vacants hors logements en 1996

	Canton	Ville de Lausanne	Canton	Ville de Genève	Suisse	Ville de Zurich
Surface totale	382 536	63 457	308 045	201 343	...	535 720
Bureaux	126 941	42 808	172 006	129 132	...	252 511
Magasins, locaux de vente	60 576	7 640	28 883	17 283	...	13 048
Ateliers	49 325	1 552	61 452	34 101	...	94 675
Dépôts	101 051	11 257	45 393	20 786	...	124 089
Autres <sup>3</sup>	44 643	200	311	41	...	51 397

## Logements vacants, de 1988 à 1997



## Surface des locaux vacants, hors logements, de 1988 à 1997



- Au 1<sup>er</sup> juin 1997, 3 082 logements sont vacants dans le canton de Genève et 8 327 dans le canton de Vaud. A cette même date, les locaux vacants (hors logement) représentent 318 462 m<sup>2</sup> dans le canton de Genève et 406 285 m<sup>2</sup> dans le canton de Vaud.

### Notes:

- 1) La cuisine n'est pas incluse dans le nombre de pièces.
- 2) Bâle, Berne, Genève, Lausanne, Zurich.
- 3) Surfaces dont l'affectation n'est pas déterminée au moment de l'enquête ou qui sont destinées à l'hôtellerie et à la restauration.

# Tourisme



## Structure d'accueil dans l'hôtellerie<sup>1</sup>

	Chiffres de 1996		
Etablissements ouverts	381	133	5 505
Chambres disponibles	10 365	7 829	124 388
Lits disponibles	19 306	12 962	225 869
Nombre moyen de lits disponibles par établissement ouvert	50,7	97,5	41,0
Taux d'occupation des chambres disponibles (en %)	40,7	54,4	44,2

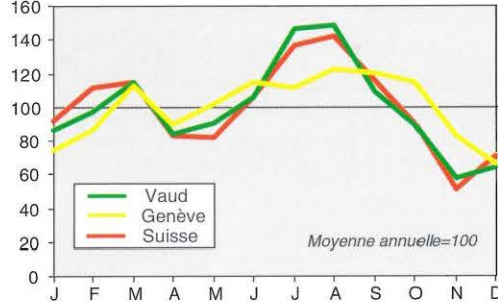
## Mouvements touristiques

Arrivées (en milliers)	843	923	11 712
Nuitées (en milliers)	2 295	2 012	30 998
hôtés en provenance de l'étranger (en %)	62,3	85,6	56,8
Durée moyenne de séjour (en jours)	2,7	2,2	2,6

## Nuitées dans la parahôtellerie

	Chiffres de 1994		
<b>Total (en milliers)</b>	690 <sup>2</sup>	...	39 019
Chalets et appartements de vacances	247	...	23 218
Camping et caravanning	389	...	7 885
Hébergement collectif	...	...	7 162
Auberges de jeunesse	54	53	754

### Indice



## Profil saisonnier des nuitées dans l'hôtellerie, 1996

- A tous points de vue (taille des établissements, part des touristes étrangers, durée moyenne de séjour, profil saisonnier), l'hôtellerie vaudoise et l'hôtellerie suisse ont beaucoup de points communs.
- En revanche, l'hôtellerie genevoise présente des caractéristiques tout à fait particulières: établissements en moyenne plus grands, très forte part de clientèle étrangère, séjours en moyenne plus courts et profil saisonnier des nuitées plus plat.

### Notes:

- 1) Y compris les établissements de cure (Vaud et Suisse).
- 2) Hébergement collectif non compris.

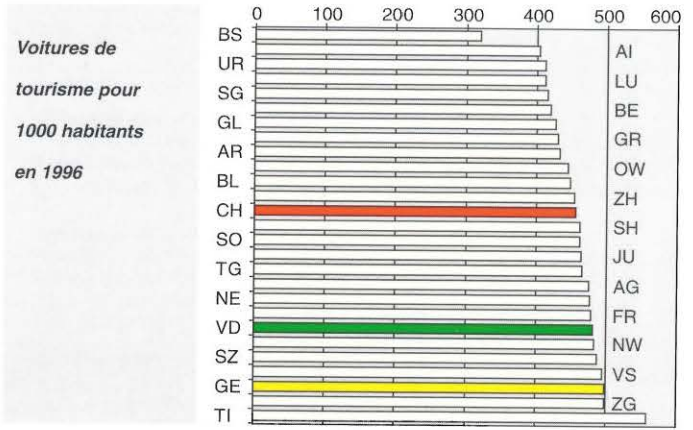
# Transports et communications



Véhicules en circulation (1996)	Milliers	% hab.	Milliers	% hab.	Milliers	% hab.
<b>Total des véhicules à moteur<sup>1</sup></b>	368,5	599	246,0	621	4 172,6	589
Voitures de tourisme	301,2	490	200,0	505	3 268,1	462
Cars (transp. passagers)	3,7	6	2,5	6	37,7	5
Camions (transp. marchand.)	20,0	33	11,9	30	263,0	37
Motocycles (>50 cm <sup>3</sup> )	26,6	43	28,8	73	382,0	54

Transports publics urbains (1995)	Région de Lausanne		Canton de Genève		Suisse <sup>2</sup>	
	Passagers milliers	Réseau km	Passagers milliers	Réseau km	Passagers milliers	Réseau km
<b>Total</b>	67 171	189,5	101 187	342,1	892 353	1 595,8
Tramways	8 500	7,8	20 072	10,9	394 788	179,9
Trolleybus	44 114	52,1	30 038	30,8	271 220	320,0
Autobus	14 557	129,6	51 077	300,4	226 345	1 095,9

Accidents de la circulation (1995)	Nbre		%		%	
	Nbre	% <sup>3</sup>	Nbre	% <sup>3</sup>	Nbre	% <sup>3</sup>
<b>Total</b>	8 029	2,2	4 800	2,0	89 098	2,1
Avec dégâts matériels seult	5 427	1,5	3 761	1,5	66 068	1,6
Avec blessés	2 533	0,7	1 022	0,4	22 390	0,5
Accidents mortels	69	[ ]	17	[ ]	640	[ ]
Dégâts matériels en 1000 fr.	63 224	///	28 602	///	588 745	///



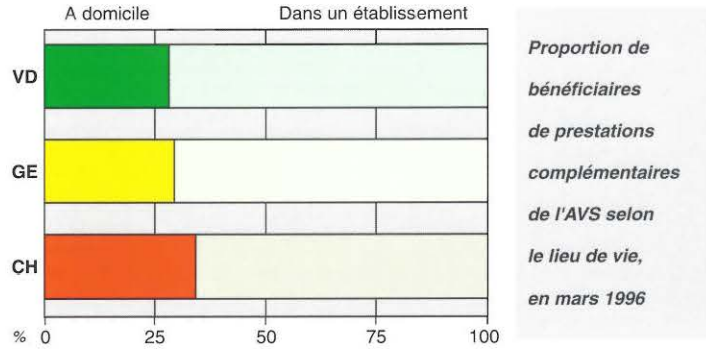
• Les cantons de Genève et de Vaud figurent parmi les plus motorisés de Suisse. Genève se trouve à la deuxième place avec un taux égal à celui de Zoug.

- Notes:
- 1) Non compris les remorques et vélomoteurs.
  - 2) Somme des données relatives à des centres urbains comparables par leur infrastructure de transports publics.
  - 3) En % du total des véhicules à moteur en circulation.

# Assurances sociales



Rentes AVS <sup>1</sup>	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
<b>Rentes ordinaires<sup>2</sup></b>	81 973	100	50 634	100	968 306	100
Rentes de vieillesse	72 593	89	44 528	88	852 933	88
rentes simples hommes	11 958	15	7 545	15	144 182	15
rentes simples femmes	37 881	46	24 570	49	443 359	46
rentes de couples	22 754	28	12 413	25	265 392	27
Rentes complémentaires	3 329	4	2 406	5	43 513	5
Rentes de survivants	6 051	7	3 700	7	71 860	7
<b>Prestations complémentaires<sup>3</sup></b>	12 350	100	8 632	100	100 810	100
Personnes seules	10 996	89	7 951	92	90 253	90
Couples	1 354	11	681	8	10 557	11
<b>Allocations pour impotents<sup>2</sup></b>	3 399	///	1 558	///	35 707	///
<b>Rentes AI<sup>1</sup></b>						
<b>Rentes ordinaires<sup>2</sup></b>	21 278	100	13 830	100	220 151	100
Rentes d'invalidité	12 891	61	8 143	59	132 653	60
rentes simples hommes	6 590	31	4 247	31	72 744	33
rentes simples femmes	5 179	24	3 236	23	48 986	22
rentes de couples	1 122	5	660	5	10 923	5
Rentes complémentaires	8 387	39	5 687	41	87 498	40
<b>Prestations complémentaires<sup>3</sup></b>	4 420	100	3 103	100	35 866	100
Personnes seules	4 050	92	2 833	91	33 092	92
Couples	370	8	270	9	2 774	8
<b>Allocations pour impotents<sup>2</sup></b>	1 867	///	749	///	21 556	///



• Les coûts liés au séjour dans une institution dépassent souvent largement les ressources propres des personnes âgées qui y vivent. Les prestations complémentaires servent donc, dans 70% des cas, à financer des prix de pension. La limite mensuelle maximale de la prestation complémentaire pour une personne seule est fixée, en 1996, à 1 388 francs si elle vit à domicile et à 2 314 francs si elle vit en institution.

- Notes:
- 1) Bénéficiaires suisses et étrangers en Suisse.
  - 2) Janvier 1996.
  - 3) Mars 1996.

# Santé



## Offre médicale ambulatoire

	Pour 10 000 habitants <sup>1</sup>		
Médecins en pratique privée en 1995 <sup>2</sup>	21,8	28,1	17,5
Médecine générale	2,8	1,8	3,4
Médecine interne	4,3	8,0	3,7
Pédiatrie	1,0	1,5	0,8
Psychiatrie et psychothérapie	2,4	4,8	1,9
Autres spécialités et médecins sans titre FMH	11,5	12,8	7,9
Dentistes en 1995 <sup>3</sup>	5,6	6,6	4,9
Pharmacies en 1995 <sup>3</sup>	3,8	3,9	2,3

## Offre médicale hospitalière en 1995

Lits dans les établissements publics médicaux <sup>4</sup>	63	66	...
dont lits pour soins aigus	39	37	...
Lits dans les cliniques privées	17	...	...
dont lits pour soins aigus	10	13	...
Lits dans les établissements pour personnes âgées <sup>5</sup>	618	653	...

## Etat de santé: troubles physiques<sup>1-2</sup>

	%	%	%
<b>Hommes</b>			
Douleurs dorsales ou lombaires	37	38	36
Faiblesse, manque d'énergie	33	34	34
Troubles du sommeil	28	32	27
Maux de tête	23	24	27
<b>Femmes</b>			
Douleurs dorsales ou lombaires	44	46	46
Faiblesse, manque d'énergie	47	49	45
Troubles du sommeil	40	36	36
Maux de tête	38	41	41

## Décès par cause en 1994

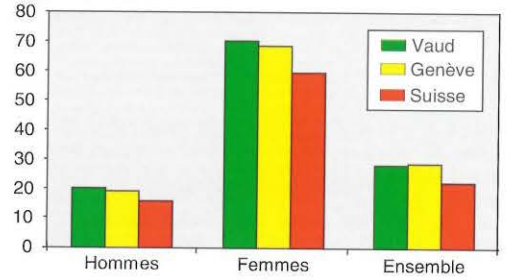
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
<b>Hommes, total</b>	2 639	100	1 515	100	31 228	100
dont appareil circulatoire	969	37	499	33	12 035	39
tumeurs (toutes formes)	805	31	465	31	9 230	30
accidents et traumatismes	227	9	146	10	2 975	10
<b>Femmes, total</b>	2 690	100	1 696	100	30 759	100
dont appareil circulatoire	1 250	47	658	39	14 644	48
tumeurs (toutes formes)	662	25	421	25	7 462	24
accidents et traumatismes	152	6	106	6	1 870	6

# Santé



## Evolution du nombre de médecins en pratique privée entre 1990 et 1996<sup>2</sup>

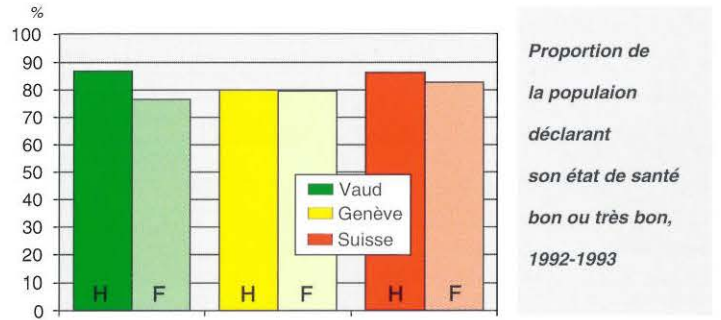
Augmentation en %



- Bien que l'effectif des femmes-médecins ait considérablement augmenté de 1990 à 1996, leur nombre ne représente qu'un cinquième de l'ensemble du corps médical suisse en 1996 (21% pour Vaud et 25% pour Genève).

### Notes:

- 1) Population résidante moyenne 1995.
- 2) Y compris les médecins d'hôpitaux ayant une clientèle privée. Les détenteurs de deux titres sont ventilés deux fois, mais ne comptent qu'une fois dans le total.
- 3) Dentistes avec cabinet privé. Pharmacies: sans les pharmacies d'hôpital.
- 4) Vaud: Hôpitaux universitaires, de zone, régionaux, psychiatriques, centres de traitements et de réadaptation. Genève: Hôpital cantonal, Belle-Idée (départements de gériatrie et de psychiatrie, Hôpital de Loëx), Clinique de Joli-Mont, Clinique genevoise de Montana.
- 5) Pour 10 000 habitants de 65 ans ou plus.



- 85% des Suisses se sentent en bonne ou très bonne santé, mais ils sont néanmoins 60% à déclarer ressentir au moins un trouble physique (maux de tête, dos, etc.).

### Notes:

- 1) Enquête suisse sur la santé 1992-1993 réalisée par l'OFS. Echantillon de 15 300 personnes de 15 ans ou plus vivant en Suisse (environ 1 000 pour chacun des deux cantons de Vaud et Genève). Les résultats provenant d'un échantillon, ils comportent une certaine marge d'incertitude. Cette marge s'élève au maximum à 4,4% dans le cas d'une fréquence de 50%, calculée à partir des réponses de 500 hommes ou femmes.
- 2) Proportion (en %) de la population souffrant de troubles physiques pendant les 4 semaines précédant l'enquête.

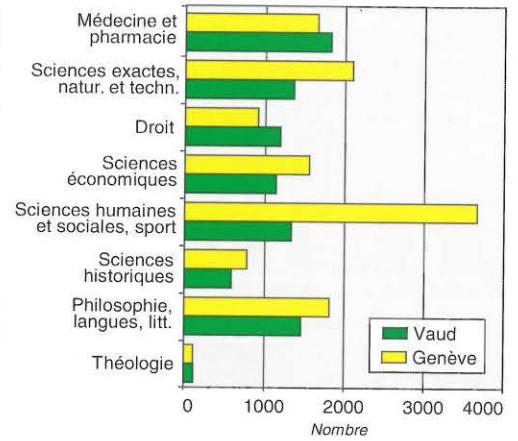
# Enseignement



Élèves, apprentis et étudiants en 1995-96 <sup>1</sup>	Nbre	Nbre	Nbre
<b>Préscolarité (école enfantine)</b>			
Préscolarité (école enfantine)	15 796	14 336	158 201
<b>Scolarité obligatoire</b>			
Ecole primaire	62 744	38 102	777 050
Ecole secondaire inférieure	27 037	24 903	452 789
Programme d'enseignement spécial <sup>2</sup>	30 882	11 607	280 537
Programme d'enseignement spécial <sup>2</sup>	4 825	1 592	43 724
<b>Scolarité post-obligatoire (degré sec. II)</b>			
Formation professionnelle <sup>3</sup>	23 091	19 173	280 195
Formation non universitaire <sup>5</sup>	15 962	8 230	192 656
Ecole préparant à la maturité	4 764	8 556	61 833
Ecole de degré diplôme <sup>4</sup>	1 680	1 585	10 544
Autre école	685	802	15 162
<b>Formation de degré tertiaire</b>			
Formation non universitaire <sup>5</sup>	19 973	15 605	148 024
Haute école (Université, EPFL)	6 492	3 022	59 781
Haute école (Université, EPFL)	13 481	12 583	88 243
<b>Autre enseignement<sup>6</sup></b>			
Autre enseignement <sup>6</sup>	2 858	-	6 261
<b>Elèves, total</b>	<b>124 462</b>	<b>87 216</b>	<b>1 369 731</b>

Diplômes décernés en 1995	Nbre	Nbre	Nbre
Certificat fédéral de capacité	3 291	1 513	46 001
Maturité (fédérale et cantonale)	1 479	1 309	12 932
Licence et diplôme (université)	802	933	8 690

Etudiants des universités de Genève et Lausanne selon le domaine d'études, au semestre d'hiver 1995-96

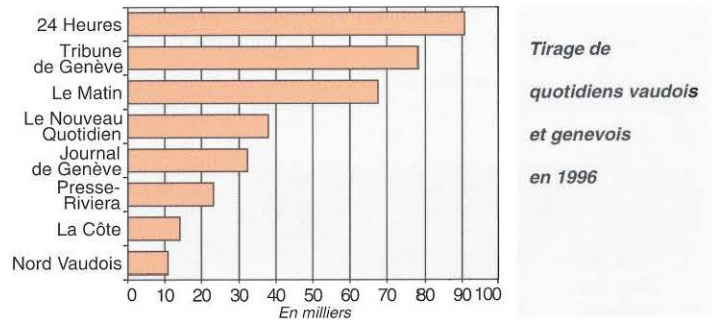


- Notes:
- 1) Y compris élèves des établissements d'enseignement privé.
  - 2) Notamment enseignement spécialisé.
  - 3) Y compris diplôme de commerce.
  - 4) Non compris diplôme de commerce.
  - 5) Ecoles pour les professions de l'enseignement et formation professionnelle supérieure.
  - 6) Enseignements non définissables selon le degré.

# Culture



Dépenses pour la culture en 1991 <sup>1</sup>	Mio fr.	%	Mio fr.	%	Mio fr.	%
<b>Total</b>	168	100	176	100	1 522	100
dont bibliothèques	19	12	30	17	205	13
musées	25	15	37	21	215	14
théâtres, concerts	45	27	80	45	484	31
Dépenses par hab., en francs	277	///	456	///	219	///
<b>Cinémas</b>	1990	1994	1990	1994	1990	1994
Salles	46	52	27	37	398	431
Nombre de places	11 959	12 654	8 317	9 253	100 603	100 724
Places pour 1000 habitants	20	21	22	24	15	14
<b>Musées en 1994</b>	Canton	Ville de Lausanne	Canton	Ville de Genève	Suisse	Cinq villes <sup>2</sup>
<b>Total</b>	72	15	25	22	816	111
Art, archéologie, histoire	23	7	13	11	210	45
Science et histoire naturelles	6	3	2	2	73	23
Sciences, techniques, communication	11	-	2	2	58	8
Ethnographie, anthropologie	-	-	2	2	13	8
Régionaux <sup>3</sup>	17	2	1	1	354	5
Autres thèmes <sup>4</sup>	15	3	5	4	108	22



- En 1995, on compte 232 journaux suisses, dont 57 en langue française. Parmi ces derniers, on trouve 15 quotidiens pour une diffusion totale de 536 200 exemplaires (exemplaires vendus au numéro ou par abonnement, ainsi que les services réguliers gratuits). On compte par ailleurs 11 journaux avec une fréquence de parution de 2 à 4 numéros par semaine ainsi que 31 hebdomadaires.
- Un quotidien est un journal qui paraît au moins 5 fois par semaine.

- Notes:
- 1) Dépenses publiques des cantons et des communes.
  - 2) Bâle, Berne, Genève, Lausanne et Zurich.
  - 3) Musée dont le thème illustre une région plus ou moins vaste (musée régional, musée villageois, etc.).
  - 4) Thème ou sujet précis non inclus dans les catégories précédentes.

# Vie politique



## Votations fédérales

8.06.97

Init. « Négociations d'adhésion à l'UE: que le peuple décide! »

	Pourcentage de oui (%)		
Init. « Négociations d'adhésion à l'UE: que le peuple décide! »	20,3	20,9	25,9
Init. « pour l'interdiction d'exporter du matériel de guerre »	28,0	39,1	22,5
Suppression de la régale des poudres	80,5	86,5	82,2

1.12.96

Init. «contre l'immigration clandestine»

Révision de la loi sur le travail

9.06.96

Réforme de l'agriculture

Organisation du Gouvernement (LOGA)

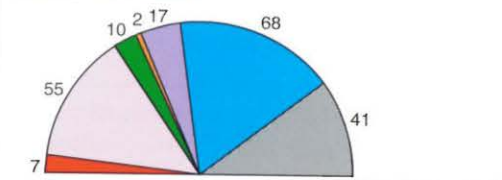
Init. «contre l'immigration clandestine»	33,4	30,3	46,3
Révision de la loi sur le travail	28,7	31,3	33,0
Réforme de l'agriculture	67,0	85,5	77,6
Organisation du Gouvernement (LOGA)	56,2	63,0	39,4

## Elections au Conseil national 1995

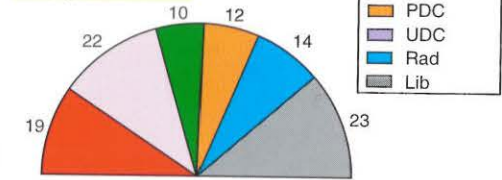
	Suffrages recueillis (%)		
Parti socialiste	22,7	30,0	21,8
Parti radical	23,4	13,5	20,2
Parti libéral	14,7	17,8	2,7
Parti démocrate-chrétien	5,7	13,4	16,8
POP / Parti du travail	8,9	9,4	1,2
GPE / Parti écologiste	4,1	5,6	5,0
Union démocratique du centre	7,7	-	14,9
SolidaritéS	2,6	3,8	...
Autres	10,2	6,5	17,4

Grand Conseil, répartition des sièges selon le parti

Vaud 1994-1998  
200 députés



Genève 1997-2001  
100 députés



- A Genève, le PdT s'est présenté, dès 1993, sous l'appellation «Alliance de gauche» avec le mouvement «solidaritéS» et des indépendants.
- Dans le canton de Vaud, les électeurs ont accepté, le 8 juin 1997, de ramener le nombre de députés à 180 dès 1998.

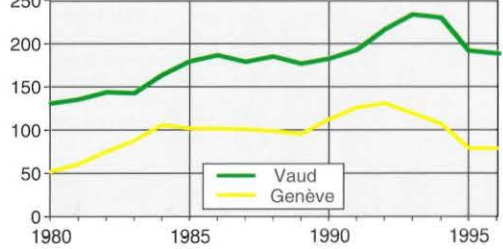
# Droit, justice et police



## Condamnations prononcées en 1995

	Nbre		%		Nbre		%	
<b>Total des condamnations<sup>1</sup></b>	6 604	100	2 712	100	65 613	100		
<b>Répartition selon la loi</b>								
Code pénal	1 670	25	1 061	39	18 111	28		
délits contre...								
la vie et l'intégrité corporelle	185	3	145	5	2 410	4		
le patrimoine	1 116	17	648	24	10 766	16		
la liberté	184	3	96	4	2 457	4		
l'autorité publique	73	1	174	6	1 184	2		
les faux dans les titres	265	4	112	4	2 258	3		
Loi sur la circulation routière	4 627	70	1 322	49	36 123	55		
violation des règles de la circul.	3 008	46	667	25	19 662	30		
conducteurs pris de boissons	2 382	36	824	30	17 392	27		
Loi sur les stupéfiants	786	12	396	15	7 815	12		
Loi sur le séjour des étrangers	174	3	260	10	9 261	14		
Autres lois fédérales	458	7	43	2	6 620	10		
<b>Répartition par type de sanction</b>								
Peines privatives de liberté								
sans sursis <sup>2</sup>	1 410	21	617	23	10 065	15		
avec sursis <sup>2</sup>	3 179	48	1 600	59	32 836	50		
Mesures <sup>3</sup>	74	1	5	0	1 081	2		
Amendes	1 941	29	490	18	21 631	33		

En milliers



Nuitées<sup>4</sup> dans les établissements pénitentiaires, 1980-1996

- La statistique suisse des condamnations pénales recense uniquement celles inscrites au casier judiciaire central. Ne sont donc pas comprises dans cette statistique: les mesures et peines infligées à des enfants et adolescents; les condamnations pour des contraventions passibles d'une amende (exception faite de certains cas); les punitions disciplinaires liées au droit pénal militaire; les amendes et les punitions disciplinaires.

Notes:

- 1) Nombre total de jugements prononcés dans les cantons de Vaud et Genève et en Suisse, en 1995. Une condamnation peut sanctionner des infractions à plusieurs lois, le total des condamnations est inférieur à la somme des délits.
- 2) Réclusion, emprisonnement, arrêts.
- 3) Mesures de sûreté (destinées aux délinquants, aux alcooliques et toxicomanes) et éducation au travail pour jeunes adultes.
- 4) Nuitées dans les prisons de Champ-Dollon (GE) et dans celles de Bois-Mermet, de La Tuilière, de la plaine de l'Orbe et des autres prisons de district vaudoises (VD).



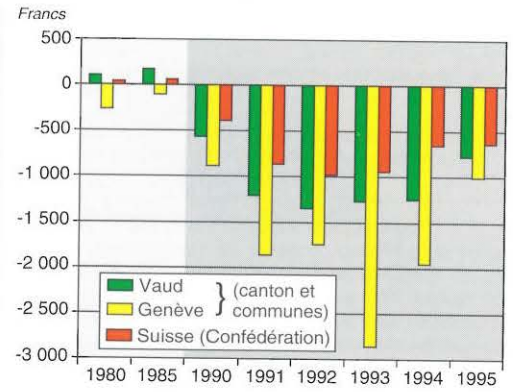
## Dépenses<sup>2</sup> par fonction, en 1995

	Structure		Montant		Structure		Montant	
	en %	par hab. en fr.	en %	par hab. en fr.	en %	par hab. en fr.	en %	par hab. en fr.
Administration générale	6,3	777	6,0	1 006	3,5	198		
Sécurité publique <sup>3</sup>	7,0	863	7,6	1 270	1,1	65		
Défense nationale	0,8	99	0,5	78	14,4	827		
Relations étrangères	///	///	///	///	5,1	290		
Enseignement	21,2	2 627	23,3	3 887	7,8	449		
Culture et loisirs	4,6	574	5,6	941	0,7	42		
Santé	21,2	2 628	17,4	2 892	0,5	27		
Prévoyance sociale	12,8	1 589	18,4	3 069	25,4	1 455		
Trafic	9,6	1 190	6,3	1 053	15,3	876		
Environnement	4,5	557	3,0	507	1,4	83		
Economie publique	4,5	553	0,9	144	10,3	590		
Finances et impôts	7,4	916	10,9	1 812	14,6	836		
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>12 373</b>	<b>100,0</b>	<b>16 659</b>	<b>100,0</b>	<b>5 738</b>		

## Charge fiscale des cantons<sup>4</sup>, en 1995

	Indice en points		Indice en points		Indice en points <sup>5</sup>	
	Vaud	Genève	Suisse	Moyenne	Vaud	Genève
Indice global de la charge fiscale	108,1	110,9	100,0	100,0	100,0	100,0
Personnes physiques	107,6	110,1	100,0	100,0	100,0	100,0
Sociétés anonymes	105,9	117,5	100,0	100,0	100,0	100,0
Véhicules à moteur	123,9	71,7	100,0	100,0	100,0	100,0

## Excédent<sup>6</sup> du compte financier, en francs courants par habitant, 1980-1995



### Notes:

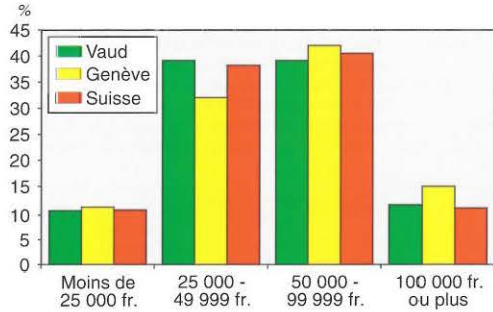
- 1) Vaud, Genève: canton et communes après déduction des doubles imputations. Suisse: compte financier de la Confédération.
- 2) Dépenses courantes + investissements.
- 3) Sans la défense nationale.
- 4) Impôts cantonaux, communaux, y compris les taxes personnelles, de ménages et par tête prévues par les lois fiscales.
- 5) Moyenne des cantons suisses = 100.
- 6) Différence entre le total des recettes et des dépenses du compte financier.

## Dépenses par nature, en 1995

	Montant		Montant		Montant	
	en mio de fr.	par hab. en fr.	en mio de fr.	par hab. en fr.	en mio de fr.	par hab. en fr.
Dépenses courantes	6 650	10 817	5 912	14 933	36 317	5 129
Charges de personnel	3 506	5 703	3 152	7 962	4 901	692
Biens et services <sup>2</sup>	1 200	1 953	805	2 033	5 426	766
Intérêts passifs	509	827	580	1 464	3 080	435
Parts et contributions	43	69	22	56	2 710	383
Subventions	2 271	3 694	1 517	3 831	20 200	2 853
Dépenses d'investissements	957	1 556	683	1 726	4 312	609
<b>Total</b>	<b>7 607</b>	<b>12 373</b>	<b>6 595</b>	<b>16 659</b>	<b>40 628</b>	<b>5 738</b>

## Recettes par nature, en 1995

	Montant		Montant		Montant	
	en mio de fr.	par hab. en fr.	en mio de fr.	par hab. en fr.	en mio de fr.	par hab. en fr.
Recettes courantes	6 628	10 780	5 793	14 633	35 547	5 020
Revenu et fortune <sup>3</sup>	3 733	6 071	4 052	10 235	11 995	1 694
Propriété et dépenses <sup>4</sup>	204	332	76	192	20 134	2 844
Patentes, concessions	59	95	17	43	228	32
Revenus des biens <sup>5</sup>	376	612	386	976	1 992	281
Contributions <sup>6</sup>	1 658	2 697	859	2 169	1 181	167
Parts et contr. sans affectation	258	420	171	433	4	1
Subventions et dédomm.	1 387	2 257	404	1 020	14	2
Recettes d'investissements	503	818	405	1 022	614	87
<b>Total</b>	<b>7 131</b>	<b>11 598</b>	<b>6 198</b>	<b>15 655</b>	<b>36 162</b>	<b>5 107</b>



Répartition en % des contribuables<sup>7</sup> par classe de revenu net<sup>8</sup> pour la période de taxation 1993/94

### Notes:

- 1) Vaud, Genève: canton et communes, non compris les amortissements et variations de fonds, après déduction des doubles imputations dans les totaux. Suisse: compte financier de la Confédération.
- 2) Confédération: y compris dépenses d'armement.
- 3) Confédération: impôt fédéral direct, impôt anticipé et droits de timbre.
- 4) Vaud, Genève: impôts sur les véhicules à moteur, sur les divertissements, sur les chiens, etc. Confédération: TVA, impositions spéciales, droits de douane et taxes routières.
- 5) Y compris intérêts actifs.
- 6) Y compris recettes hospitalières.
- 7) Personnes physiques.
- 8) Le revenu net correspond au revenu imposable auquel est ajouté l'ensemble des déductions prises en compte. Cas normaux.



## Sources

Les données présentées dans ce premier Mémento statistique Vaud-Genève sont dans leur quasi-totalité tirées de relevés fédéraux ou cantonaux.

Les données d'origine fédérale proviennent soit des recensements fédéraux (Population et logement, Entreprises et établissements, Agriculture), soit de statistiques annuelles (Mouvement de la population, Marché du travail, Revenus cantonaux...) et elles sont, par nature, directement comparables.

Les données cantonales, produites à Genève par l'OCSTAT et à Lausanne par le SCRIS, elles, sont parfois obtenues selon des concepts ou des méthodes différents. La comparabilité n'est alors pas pleinement garantie, mais la comparaison n'en garde pas moins toute sa valeur. C'est par exemple le cas dans les domaines Transports et Culture.

D'autre part, quelques ajustements ou estimations ont dû être opérés, notamment pour mettre en regard les données des deux cantons et celles de la Suisse, ce qui explique que les chiffres présentés ici peuvent – c'est le cas du domaine Energie – présenter des différences par rapport à celles contenues dans d'autres publications.

Enfin, le «portrait» du lac Léman (page 3) a comme source *Le guide du Léman*, Paul GUICHONNET, La Manufacture, Lyon 1988.

– valeur nulle  
0 valeur inférieure à la moitié de la dernière position décimale retenue  
... donnée inconnue  
/// aucune donnée ne peut correspondre à la définition  
[ ] valeur peu significative  
e valeur estimée

fr. Francs  
ha Hectares  
hab. Habitants  
hl Hectolitres  
m Mètres  
mm Millimètres  
mio Millions  
nbre Nombre

## Symboles

## Unités et abréviations utilisées

## Chiffres arrondis

En général, les tableaux de répartition en pour cent ou en pour mille, ainsi que les tableaux en francs (milliers, millions, ...), sont constitués de chiffres arrondis. Ces chiffres arrondis ne sont en principe pas ajustés, si bien que leur somme peut ne pas correspondre exactement au total ou aux totaux inscrits dans un tableau.

# MÉMENTO STATISTIQUE VAUD-GENÈVE 1997

**Edition** SCRIS (Vaud) - OCSTAT (Genève)

**Responsables de la publication** Jean Campiche (SCRIS)  
Jean-Emile Neury (OCSTAT)

**Renseignements** SCRIS (Vaud) OCSTAT (Genève)  
**Commandes** Tél. 021/316 29 99 Tél. 022/787 67 07  
Fax 021/316 29 50 Fax 022/736 29 45

**Prix** 5 francs

Reproduction et utilisation des chiffres autorisées avec mention de la source

SCRIS

SERVICE CANTONAL  
DE RECHERCHE ET D'INFORMATION  
STATISTIQUES

6, rue de la Paix  
1014 Lausanne  
Tél. 021/316 29 99  
Fax 021/316 29 50



8, rue du 31-Décembre  
1207 Genève  
Tél. 022/787 67 07  
Fax 022/736 29 45

**OCSTAT** - GENÈVE

---

OFFICE CANTONAL  
DE LA STATISTIQUE