



Commission 5

« Rôle, tâches de l'Etat et finances »

Rapport sectoriel 509

Finances

ANNEXES

Annexe 1 : Données factuelles sur les ressources

Annexe 2 : Données factuelles sur les dépenses

Annexe 3 : Données factuelles sur la dette et le patrimoine

30 avril 2010

Rapport sectoriel no 509

Finances

Annexe I :

Données factuelles revenus

1) Total des revenus

Comptes 2008

Impôts cantonaux

1. Impôts sur les personnes physiques (PP)

Impôts sur le revenu

Imposition au barème ordinaire	2454
Imposition à la source	775.6
Imposition sur les prestations en capital	31.2
Total impôts de l'année courante	3260.8
Correctif des estimations des années précédentes	121.6
Rectifications de taxations	-3.4

Sous-total impôts sur le revenu 3379

Impôt sur la fortune

Imposition au barème ordinaire	381
Correctif des estimations des années précédentes	54.1
Rectifications de taxations	-2

Sous-total impôts sur la fortune 433.1

Amendes sur impôts 12.8

Taxe personnelle 6.3

Total impôt personnes physiques (PP) 3831.1

2. Impôts sur les personnes morales

Impôts sur le bénéfice

Impôts de l'année courante	948.2
Correctif des estimations des années précédentes	122.1
Rectifications de taxations	-30.5

Sous-total impôts sur le bénéfice 1039.8

Impôts sur le capital

Impôts de l'année courante	241.1
Correctif des estimations des années précédentes	22.9
Rectifications de taxations	-4.8

Sous-total impôts sur le capital 259.3

Amendes sur impôts 3

Total impôts sur les personnes morales 1302.1

3. Autres impôts cantonaux

Impôts fonciers	138.4
Impôts spéciaux	91
Produit de l'enregistrement et timbre	160.4
Produit des successions	107.2
Autres impôts cantonaux(1)	125.2

Total autres impôts cantonaux 622.1

Total impôts cantonaux 5775.2

4. Parts cantonales à des impôts fédéraux

Part cantonale à l'impôt fédéral direct	362.9
Part cantonale à l'impôt anticipé	37.8
Part cantonale à la taxe militaire	1.4

Total parts cantonales à des impôts fédéraux 402

Total impôts 6157.2

Amendes 44

Patentes et concessions 13.4

Total amendes, patentes et concessions 57.3

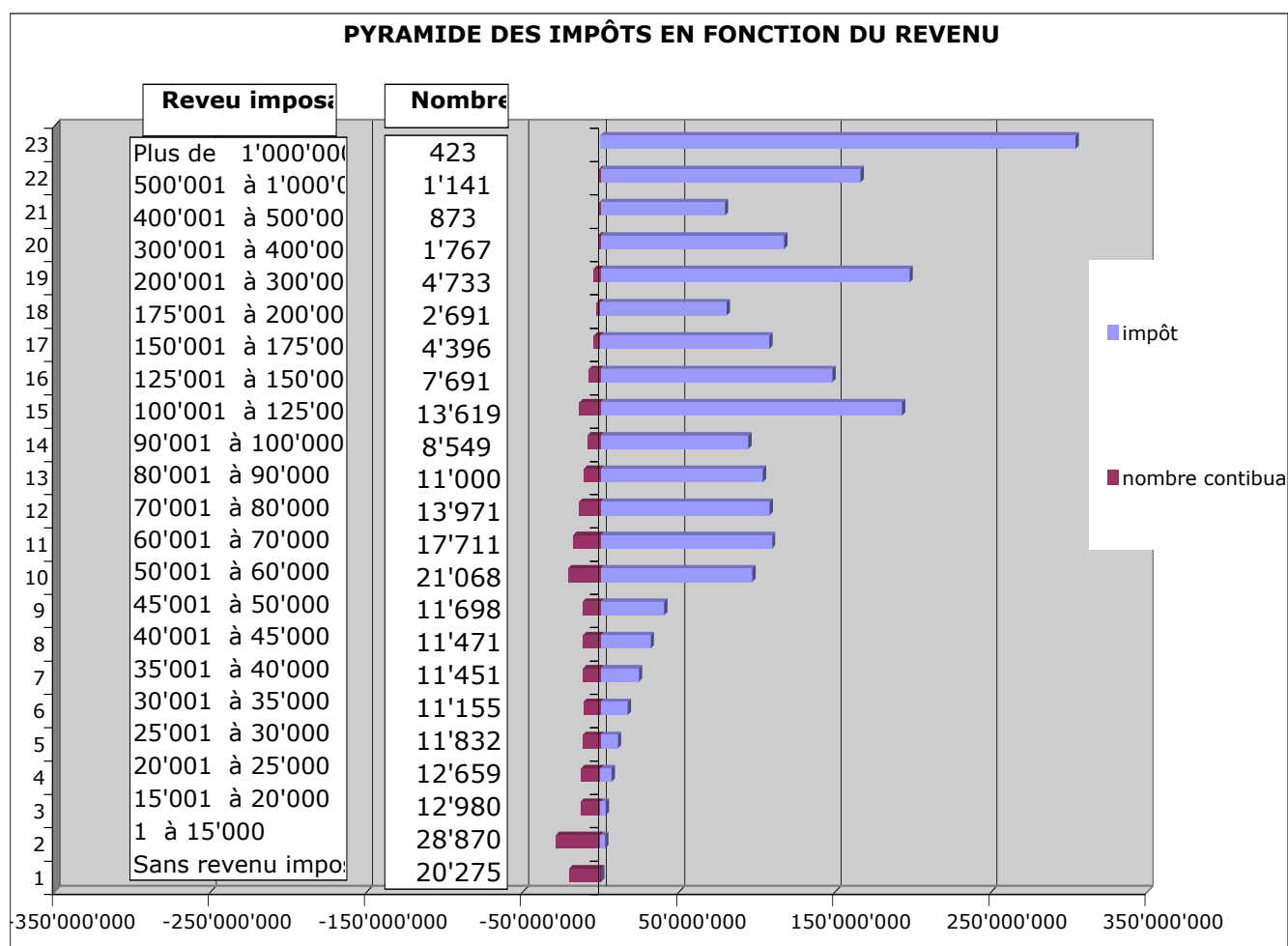
Part cantonale bénéfice de la BNS 97

Intérêts sur prêt du PA 82.2

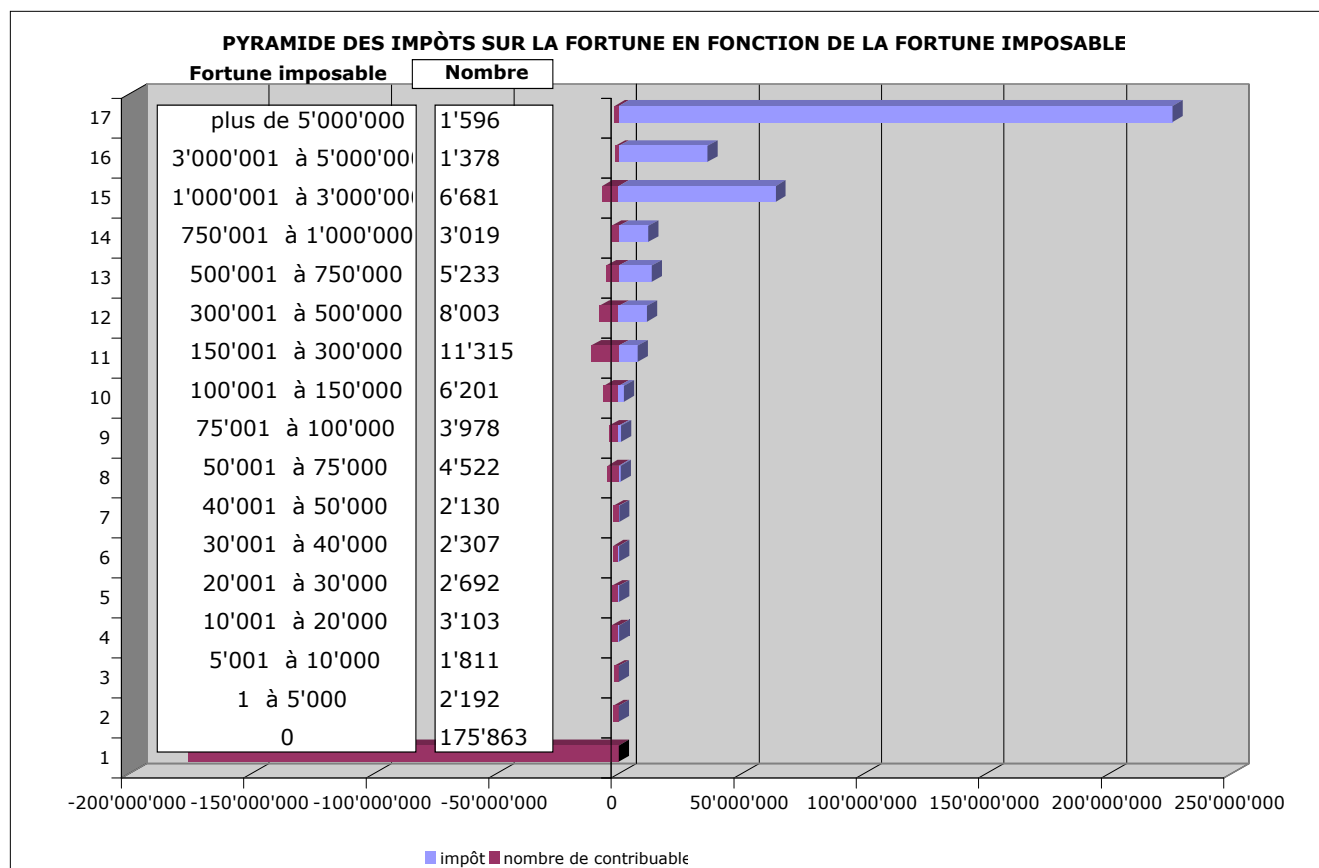
Revenus des participations du PA 73.7

Revenus des immeubles du PA	98.3
Total revenus biens du Patrimoine Administratif	321.2
Emoluments	137.6
Dédommagements de tiers	158.7
Redevances d'utilisation et prestations de service	36.4
Autres revenus provenant de contreprestations	16.8
Total revenus provenant de contreprestations	349.5
Subvention Confédération	250.7
Subvention autres	38.6
Versement fonds de péréquation	-5.5
Revenus Fond de Péréquation Financière (RPT)	100.1
Dédommagements Confédération	86.5
Dédommagements Communes	87.4
Dédommagements autres	7.3
Total subventions, dédommagements et transferts	565.2

2) Pyramide des impôts sur le revenu par tranche imposable.



3) Pyramide des impôts sur la fortune par tranche imposable.



4) Progressivité et % de l'impôt (2008).

Progressivité de l'impôt sur le revenu (Barème B)

Revenu imposable	% de l'impôt avant rabais	% avec centimes additionnels	total gentod	total chancy
50'000	8.67%	12.87%	15.04%	17.30%
150'000	12.67%	18.81%	21.98%	25.28%
250'000	14.36%	21.32%	24.91%	28.65%
400'000	15.72%	23.34%	27.27%	31.36%
infini	19.00%	28.22%	32.97%	37.91%

Progressivité de l'impôt sur la fortune

Fortune imposable	% de l'impôt	% avec centimes additionnels	total gentod	total chancy
100'000	0.175%	0.26%	0.30%	0.35%
500'000	0.330%	0.49%	0.57%	0.66%
1'000'000	0.403%	0.60%	0.70%	0.80%
5'000'000	0.563%	0.84%	0.98%	1.12%
infini	0.585%	0.87%	1.01%	1.17%

Remarque : Genthod a le minimum de centimes communaux (25) et Chancy le maximum (51)

5) Forfait fiscal

Année	Nombre de contribuables	assiette fiscale moyenne	recettes cantonales estimées
2001	573	360'035	42'291'500
2002	581	379'346	45'182'000
2003	582	394'502	47'068'000
2004	586	415'648	49'931'850
2005	602	423'455	52'258'600
2006	611	424'214	53'134'975
2007	639	436'041	58'512'300
2008	683	457'965	65'685'900

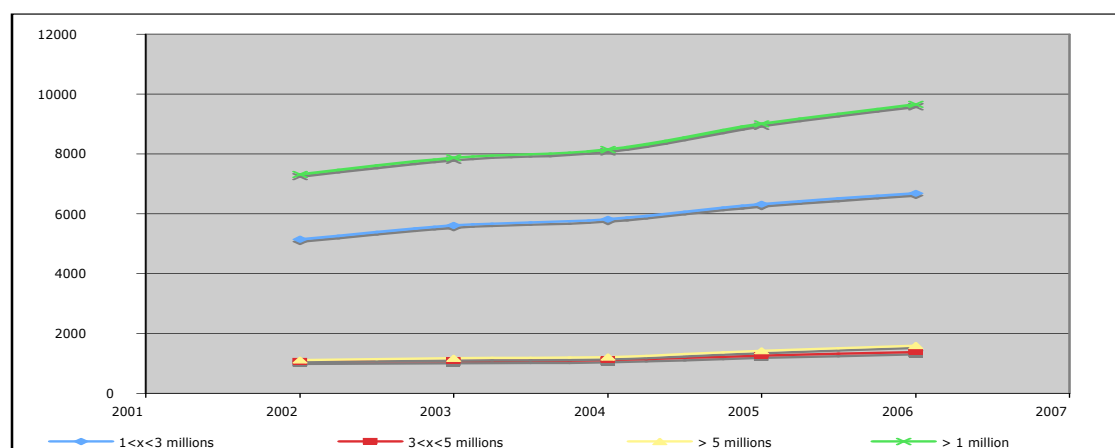
6) Impôt sur les personnes morales.

	De base	Avec centimes additionnels
Bénéfice	10%	18.85%
Capital	0.18%	0.320%

7) Evolution et rôle des grandes fortunes.

Evolution du nombre de contribuables en fonction de la fortune imposable.

année	1<x<3 millions	3<x<5 millions	> 5 millions	> 1 million
2002	5143	1060	1110	7313
2003	5609	1080	1178	7867
2004	5820	1113	1212	8145
2005	6319	1261	1418	8998
2006	6681	1378	1596	9655

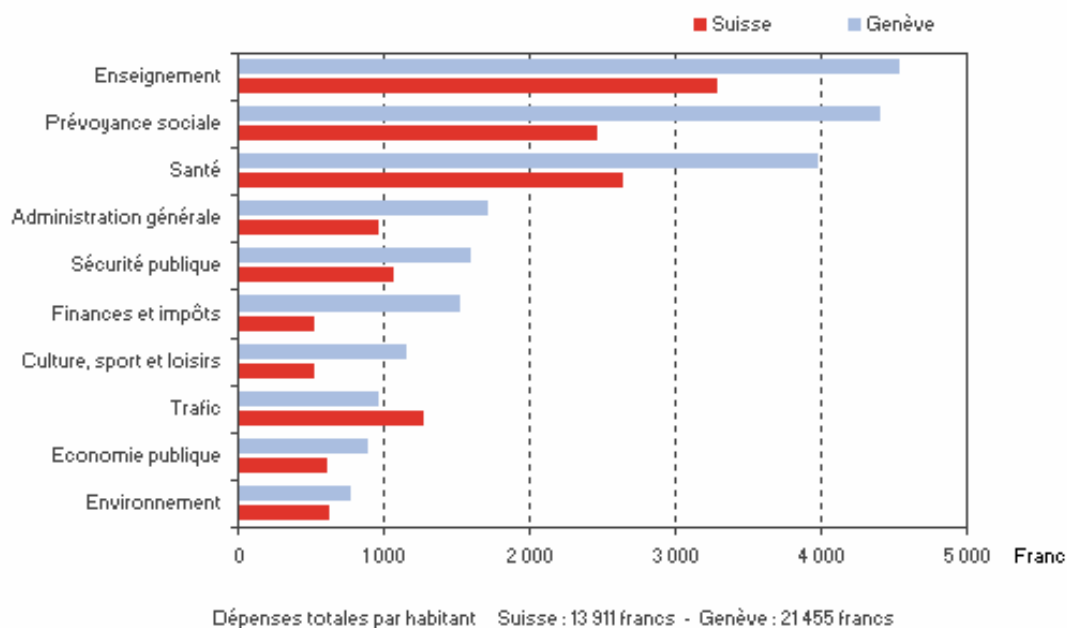


Part des grandes fortunes dans le total de l'impôt sur la fortune.

année	2002	2003	2004	2005	2006
1<x<3 millions	51'153'617	53'975'380	55'730'458	60'419'615	63'940'475
3<x<5 millions	26'775'399	27'678'098	28'876'775	32'640'607	36'067'133
> 5 millions	118'404'962	127'575'214	126'068'756	178'606'843	225'982'123
> 1 million	196'333'978	209'228'692	210'675'989	271'667'065	325'989'731
1<x<3 millions	21%	21%	22%	19%	17%
3<x<5 millions	11%	11%	11%	10%	10%
> 5 millions	49%	50%	49%	56%	60%
> 1 million	82%	82%	82%	85%	87%
total revenu	240'258'447	254'798'235	257'469'579	319'496'336	375'458'593

8) Comparaison avec les autres cantons.

Dépenses des cantons et des communes selon leur fonction, à Genève et en Suisse, en franc par habitant, en 2006



Source : Administration fédérale des finances

©OCSTAT

Rapport sectoriel no 509

Finances

Annexe II :

Données factuelles Dépenses

Dépenses par fonction

Cantons	Administration générale	Sécurité publique	Enseignement	Culture et loisirs	Santé	Prévoyance	Trafic
Zurich	896	1'410	3'484	675	2'848	2'888	1'298
Bâle-Ville	6'268	1'981	4'259	1'178	5'600	4'122	1'153
Vaud	1'120	1'071	2'878	687	3'814	2'528	1'015
Valais	921	808	2'816	566	2'227	1'680	1'677
Genève	1'638	1'660	4'514	1'221	3'790	4'742	1'157
Moyenne CH	1'126	1'085	3'329	542	2'744	2'489	1'270
	part du budget cantonal total						
Zurich	6.0%	9.5%	23.5%	4.5%	19.2%	19.5%	8.7%
Bâle-Ville	24.0%	7.6%	16.3%	4.5%	21.5%	15.8%	4.4%
Vaud	7.5%	7.2%	19.3%	4.6%	25.6%	16.9%	6.8%
Valais	7.2%	6.3%	22.1%	4.4%	17.5%	13.2%	13.1%
Genève	7.6%	7.7%	21.0%	5.7%	17.6%	22.1%	5.4%
Moyenn CH	7.9%	7.6%	23.3%	3.8%	19.2%	17.4%	8.9%
	Protection et	Agriculture et	Finances	Dépenses			

Cantons	et	et		totales			
	aménagement	sylviculture					
	Dépenses	par	habitant	2007			
Zurich	592	218	535	14'842			
Bâle-Ville	475	149	900	26'085			
Vaud	581	608	617	14'920			
Valais	958	791	320	12'764			
Genève	781	439	1'549	21'493			
Moyenne CH	619	597	494	14'295			
	part du budget						
	cantonal total						
Zurich	4.0%	1.5%	3.6%				
Bâle-Ville	1.8%	0.6%	3.5%				
Vaud	3.9%	4.1%	4.1%				
Valais	7.5%	6.2%	2.5%				
Genève	3.6%	2.0%	7.2%				
Moyenne CH	4.3%	4.2%	3.5%				

REMARQUES

1. Nous avons estimé que ce sont les dépenses par habitant qui permettent le mieux les comparaisons intercantionales. Cependant certains facteurs faussent ces comparaisons. Le plus important concernant Genève est sans doute le cas des frontaliers, qui sont taxés à la source mais ne sont pas comptés comme habitants. Si l'on tient compte de leur nombre (60'630), on obtient que la dépense totale par habitant (21'493 frs) passe à **18'854 frs**.

2. Il est aussi intéressant de tenir compte des différences de revenus nets par habitant entre les cantons. On peut comparer ainsi le pourcentage des dépenses par rapport à ces revenus nets.

	Zurich	Bâle-Ville	Vaud	Valais	Genève
Revenu	68'804	115'178	52'901	38'385	62'839
Part dépenses	24.8%	18.5%	30.9%	36.8%	35.4%

3. Si l'on tient compte des subventions de la confédération, on obtient les chiffres suivant:

	Zurich	Bâle-Ville	Vaud	Valais	Genève
Subvention	1'610	1'955	1'952	3'247	1'888
Dépense	13'232	24'130	12'968	9'517	19'605

Evolution (1998-2006) de 3 dépenses par habitant de 5 cantons (francs constants)

	zurich	bale ville	vaud	valais	geneve
TOTAL					
1998	14'552	18'917	14'762	12'328	17'920
1999	14'499	18'610	15'225	12'753	17'407
2000	14'930	19'222	15'125	13'068	17'965
2001	15'572	20'868	15'465	14'583	19'360
2002	16'196	20'165	16'453	12'843	19'728
2003	16'378	19'133	16'272	13'576	21'064
2004	16'137	18'988	15'939	13'295	20'638
2005	16'131	19'613	15'747	12'933	20'881
2006	15'956	19'631	15'483	13'192	20'712
variation 98-06	10%	4%	5%	7%	16%

ENSEIGNEMENT

1998	3'449	3'972	3'265	2'709	4'000
1999	3'544	3'752	3'251	2'662	3'927
2000	3'542	3'892	3'363	2'706	3'916
2001	3'760	4'148	3'661	2'896	4'092
2002	3'990	4'410	3'890	3'140	4'162
2003	4'082	4'478	3'981	3'295	4'275
2004	3'996	4'048	3'129	3'138	4'329
2005	3'906	3'910	2'997	3'062	4'365
2006	3'815	3'922	2'904	3'145	4'319
variation 98-06	11%	-1%	-11%	16%	8%

SANTE

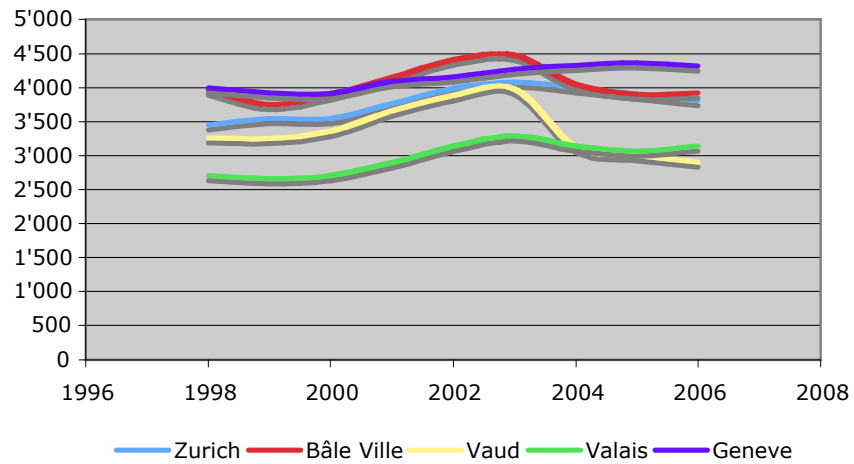
1998	2'394	4'644	3'034	1'923	3'139
------	-------	-------	-------	-------	-------

1999	2'408	4'409	3'205	1'861	3'121
2000	2'450	4'215	3'239	1'925	3'196
2001	2'783	4'984	3'193	1'795	3'538
2002	2'974	5'088	3'346	1'958	3'726
2003	2'926	5'088	3'895	2'061	3'811
2004	2'858	4'885	4'134	2'327	3'777
2005	2'905	5'124	3'942	2'287	3'874
2006	2'777	5'210	3'858	2'464	3'758
variation 98-06	16%	12%	27%	28%	20%

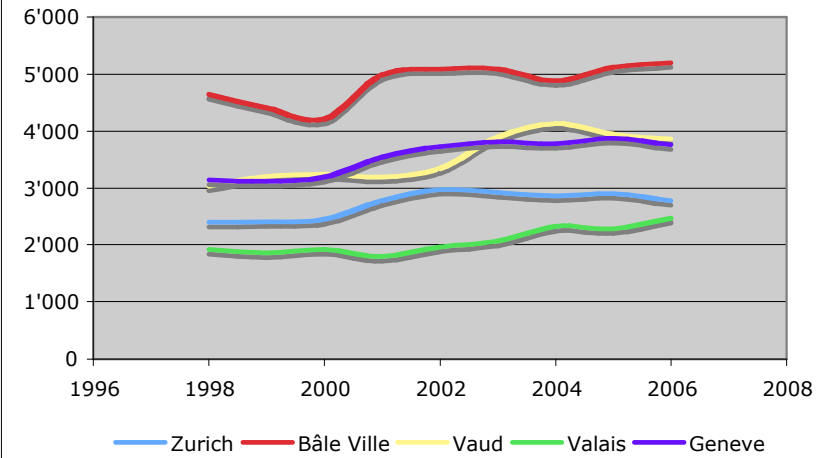
PREVOYANCE

1998	2'815	3'253	2'568	1'429	3'699
1999	2'756	3'209	2'454	1'423	3'529
2000	2'789	3'351	2'463	1'403	3'571
2001	2'925	3'509	2'636	1'427	3'708
2002	2'847	3'603	2'783	1'433	3'760
2003	3'069	3'639	2'755	1'529	3'899
2004	3'209	3'892	2'830	1'650	4'034
2005	3'217	3'867	2'878	1'616	4'130
2006	3'260	4'001	2'936	1'669	4'159
variation 98-06	16%	23%	14%	17%	12%

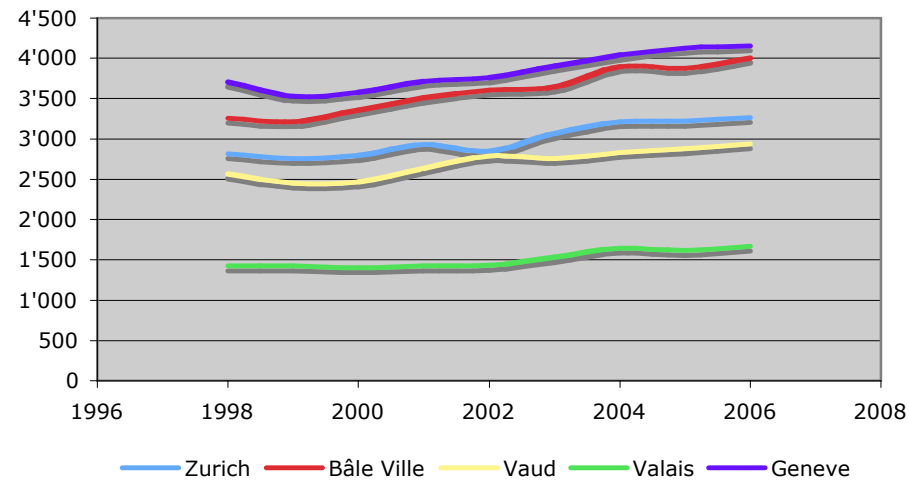
ENSEIGNEMENT



SANTE



PREVOYANCE



REMARQUES

1) La part relative aux dépenses totales de ces 3 fonctions enseignement, santé et prévoyance varie très peu au cours des 8 années analysées.

Pour les autres fonctions, nous indiquons ci-dessous les variations entre 1998 et 2006 :

	Administration générale	Sécurité Publique	Culture, loisirs	Trafic	Protection et aménagement
Zurich	-0.8%	0.5%	20.1%	45.9%	-12.7%
Bâle-Ville	1.2%	14.6%	-5.2%	-7.8%	-12.0%
Vaud	14.4%	4.7%	3.6%	2.0%	3.1%
Valais	8.9%	-2.2%	23.4%	1.0%	-13.1%
Genève	27.6%	2.4%	25.6%	21.1%	14.6%

	Economie publique	Finances et impôts
Zurich	-3.9%	-20.1%
Bâle-Ville	-42.3%	-35.7%
Vaud	-17.5%	-22.7%
Valais	-7.6%	-36.5%
Genève	576.7%	-12.1%

Dépenses comparées par nature

	Charges de pesonnel	Biens, services marchandises, intérêts passifs	Subventions et dédommagements	Dépenses d'investissement
En % des dépenses totales				
Total CH	38%	19%	33%	10%
Zurich	39%	20%	29%	11%
Bâle Ville	48%	22%	28%	8%
Vaud	42%	20%	33%	7%
Valais	33%	18%	33%	16%
Geneve	43%	18%	31%	8%

En francs par habitant.				
Zurich	6'170	3'128	4'645	1'829
Bâle Ville	9'383	4'283	5'425	1'533
Vaud	6'514	3'046	5'083	1'088
Valais	4'414	2'404	4'361	2'113
Geneve	8'986	3'771	6'515	1'673

Charges de personnel de la fonction publique cantonale

	Effectif	Population	Rapport eff/pop	Charges de personnel
Genève	30362	438 177	6.93%	4'177'759
Bâle ville	12655	185 227	6.83%	1'880'092
Bâle campagne	8163	269 145	3.03%	1'010'926
Bâle total	20818	454372	4.58%	2'891'018

Rapport sectoriel no 509

Finances

Annexe III :

Données factuelles dette et patrimoine

Tableau 1 : Données sur la dette de Genève

Année	Dette brute	Dette FR	Dette par	Augmentation	Résultat	PIB	Dettes	Somme	rapport	rapport
		constants	habitant	dette brute	fonctionnement	GE	Communes	canton et	dette/PIB	dette tot
	(milliers)	(milliers)	frs const			(millions)	(millions)	communes		/ PIB
1985	2'863'338	4'368'347	11'761		177'071					
1986	3'091'367	4'669'993	12'469	228'029	208'537					
1987	3'288'881	4'860'632	12'895	197'514	217'205					
1988	3'540'431	5'108'831	13'498	251'550	19'756					
1989	3'849'235	5'312'184	13'986	308'804	-74'254					
1990	4'292'684	5'659'699	14'795	443'449	-193'698					
1991	5'122'574	6'403'670	16'648	829'890	-531'341					
1992	6'076'094	7'359'425	19'017	953'520	-467'985	24'198			25.11%	
1993	7'210'440	8'422'479	21'531	1'134'346	-497'682	25'380			28.41%	
1994	7'945'049	9'234'914	23'344	734'609	-424'607	25'749			30.86%	
1995	8'415'741	9'602'507	24'062	470'692	-397'784	25'738			32.70%	
1996	8'960'570	10'149'012	25'347	544'829	-461'372	26'621			33.66%	
1997	9'577'835	10'721'367	26'746	617'265	-579'557	27'796			34.46%	
1998	10'152'950	11'375'926	28'227	575'114	-367'183	28'890			35.14%	
1999	9'624'769	10'606'399	25'974	-528'181	5'566	29'757			32.34%	
2000	9'524'385	10'350'942	25'027	-100'384	-2'689'364	31'580			30.16%	
2001	9'203'858	9'941'625	23'690	-320'527	5'182	32'043			28.72%	
2002	9'957'184	10'648'238	25'223	753'326	12'260	32'572			30.57%	
2003	11'536'039	12'332'948	28'835	1'578'855	-431'236	33'355	2'215'865	13'751'904	34.59%	41.2%
2004	12'431'942	12'962'284	29'834	895'903	-322'644	34'580	2'227'082	14'659'024	35.95%	42.4%
2005	12'705'832	13'097'577	29'870	273'890	-433'624	36'161	2'296'150	15'001'982	35.14%	41.5%
2006	13'170'597	13'474'768	30'556	464'765	205'349	38'273	2'337'552	15'508'149	34.41%	40.5%
2007	12'256'901	12'340'470	27'712	-913'697	786'083	40'602	2'455'139	14'712'040	30.19%	36.2%
2008	11'406'100	11'406'100	25'484	-850'801	495'900	41'740			27.33%	

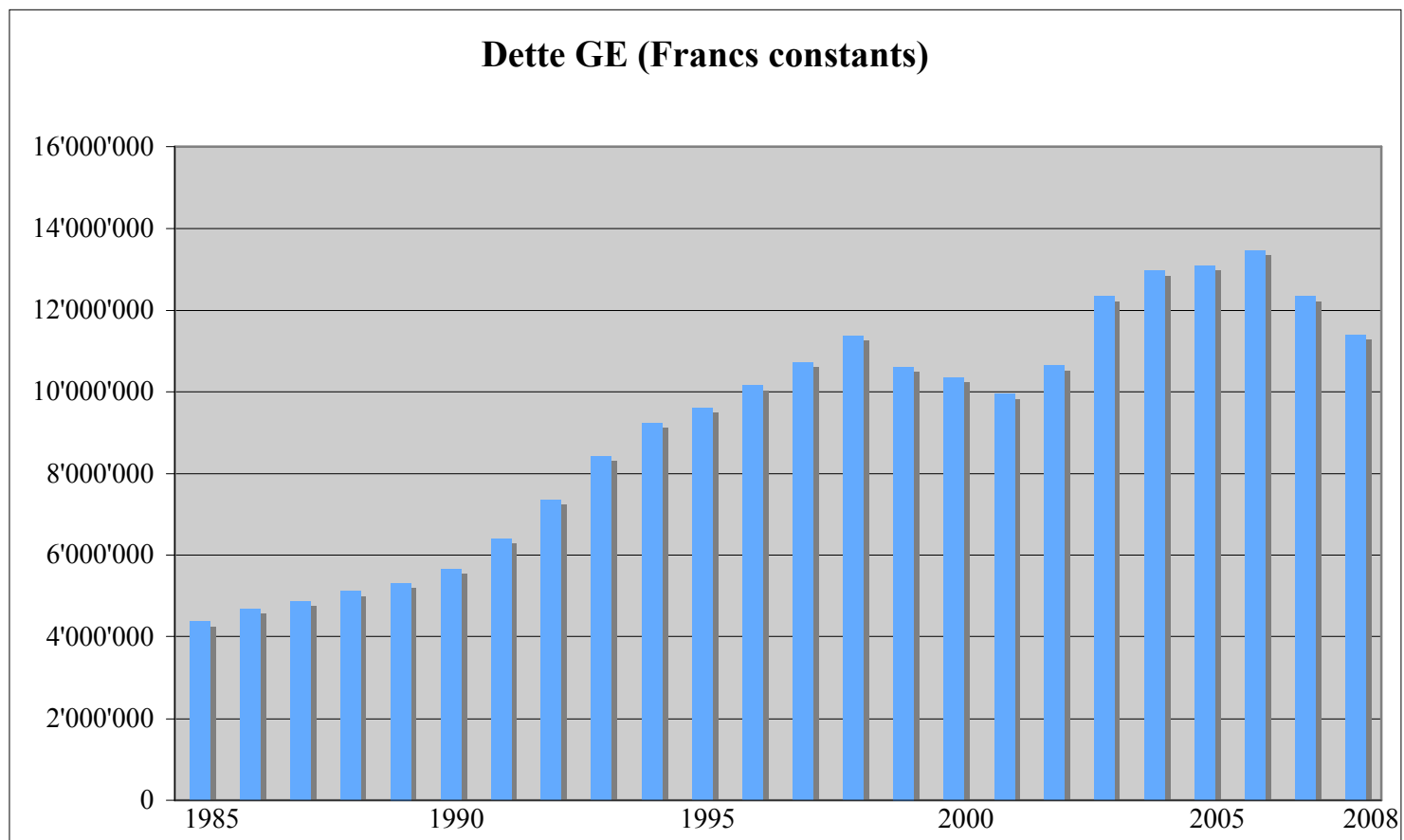


Tableau 2 : Patrimoine Canton de Genève

Année	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Patrimoine (fin + adm)	15'849'542	16'599'450	16'757'147	17'643'917	19'146'917	17'912'500
patrimoine (Fr constants)	16'944'427	17'307'576	17'273'801	18'051'397	19'277'464	17'912'500
Patrimoine - dette	4'313'503	4'167'508	4'051'314	4'473'319	6'890'016	6'506'400
Revenu du patrimoine					315'677	432'387

Tableau 3 : Comparaison dette Genève - dette CH totale

Année	Dette Confédération (milliards)	Dette Cantons	Dette Communes	dette totale conf+cant+com	rapport ge/tot
1993	67'513	46'407	45'232	159'152	4.5%
1994	75'714	51'071	46'752	173'537	4.6%
1995	82'152	52'857	47'891	182'900	4.6%
1996	88'418	56'227	49'122	193'767	4.6%
1997	97'050	59'562	48'620	205'232	4.7%
1998	109'620	62'680	50'654	222'954	4.6%
1999	102'254	62'283	50'048	214'585	4.5%
2000	108'108	64'090	49'054	221'252	4.3%
2001	106'813	64'572	49'115	220'500	4.2%
2002	122'366	66'979	48'595	237'940	4.2%
2003	123'711	70'720	46'614	241'045	4.8%
2004	126'685	72'521	47'128	246'334	5.0%
2005	130'339	65'389	48'237	243'965	5.2%
2006	123'593	62'739	44'931	231'263	5.7%
2007	120'978	61'485	44'636	227'099	5.4%
2008	121'771	59'731	42'305	223'807	5.1%

Remarque :

En 2007, la dette moyenne des communes correspondait à 72,6 % de la dette moyenne des états cantonnaux, alors que pour Genève ce rapport égale 21,5 %.

Tableau 4 : Comparaisons avec d'autres cantons (2007)

Canton	Dette	Dette par Habitant	Intérêt	% des recettes fiscales	Différence 2000 - 2007
	(milliers)				
AI	31'991	2'128.8	1'052	2.7%	
VS	1'390'589	4'683.3	34'080	3.5%	980'854
BL	2'230'428	8'345.9	37'350	2.6%	-513'802
BS	4'306'432	22'692.1	88'754	3.6%	1'023'702
BS +BL	6'536'860	14'385.7	126'104	-	509'900
VD	7'898'126	11'646.7	206'055	4.5%	-716'416
ZH	7'982'678	6'034.5	252'224	4.8%	1'704'947
GE	12'256'901	27'386.0	347'300	6.7%	-1'781'331
Total CH	69'785'685	9'159.9	1'542'752	4.1%	-5'695'577

Tableau 5 : Comparaisons internationales (2007)

Pays	Suisse	Allemagne	France	Italie	danemark	finlande	UE Zone Euro
Dette en % du PIB	43.6%	65.0%	63.8%	103.5%	26.8%	35.1%	66.4%

Tableau 6 : Caisses de pensions de la fonction publique

Caisse de prévoyance	CIA	CEH	FTPG	Total
Montant garanti 2007	1'268	399	129	3'006
Montant garanti 2008	3'935	1'071	197	5'208

Au vu des résultats financiers des caisses de pension et des conclusions des actuaires conseils, l'Etat de Genève estime qu'une sortie de ressources n'est pas probable pour éteindre ses obligations envers les caisses de pension susmentionnées.