



Delegation from the Philippines to Switzerland  
IDHEAP (Graduate School in Public Administration)  
**7 June 2007**

# **Capacity Building**

## **Comparative analysis of public administration in Switzerland**

**Dr. Christophe Koller,**  
Project leader, Chairs Institutional Policies



**Institut de hautes études en administration publique**  
Fondation autonome, associée à l'Université de Lausanne  
et à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne

L'Université pour le service public



# Presentation IDHEAP - BADAC

BADAC

## « Institutional Federalism / Policies »

- **1 Swiss political-administrative system & comparative analysis**
- **2 Public Administration & Actors Profile**  
Questions / Break (15mn)
- **3 Administrative structures & changes**
- **4 Conclusion**
- **5 BADAC - Ressources**

# www.badac.ch

## Database of Swiss Cantons and Towns

IDHEAP.CH | GOV.CH | IVOTE.CH

HOME | KONTAKT | SITEMAP | SUCHE

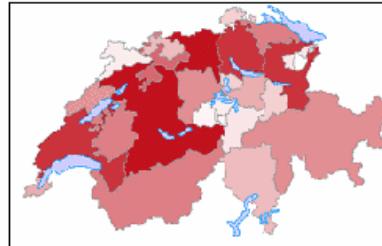
BADAC - Datenbank über die Schweizer Kantone und Städte

**BADAC** DIE SCHWEIZER KANTONE UND STÄDTE ONLINE VERGLEICHEN

Die BADAC ist ein Informations- und Forschungsportal für vergleichende Analysen zu den Schweizer Kantons- und Städteverwaltungen. Die BADAC ist am Hochschulinstitut für öffentliche Verwaltung (IDHEAP) angegliedert und wird von den kantonalen und kommunalen Behörden unterstützt.

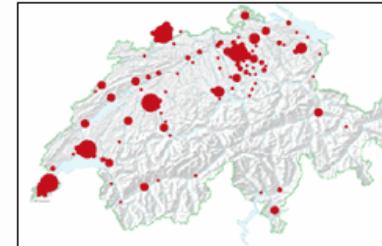
neue Publikation: Statistischer Überblick zu den Kantonen  
Kantonale Wahlen 2007: Alter der Parlamentarier in den Kantonsparlamenten

**BADAC kantone**



kantone  
eckdaten

**BADAC städte**



städte  
eckdaten

**information**  
hintergrund  
definitionen  
kontakt

**datenbank**  
kantone  
städte

**tabellen**  
kantone  
eckdaten  
städte  
eckdaten

**weitere angebote**  
kantonsporträt  
kantonale Wahlen\*  
karten  
publikationen

**organigramme**  
kantone  
städte

**links**  
kantone  
städte

update: 08.03.2007  
© 2006 IDHEAP

Christophe.Kotter@idheap.unil.ch

08/03/2007

Internet

100%

Diapositive 3



# IDHEAP- BADAC - Objectives

- **Description** of swiss political-administrative system
- **Monitoring** of swiss political-administrative changes
- **Benchmark** of swiss political-administrative
  - 26 cantons
  - MLA: Federal, Cantonal, Cities and municipalities



# Limits of Swiss Comparative Analysis

- Problem of **complexity of Swiss State & Public Administration (PA) organisation**  
(> swiss federalism);
- **Public statistic = poor**, particularly for description of State actors and clients (OUTPUT); NE finances = good (INPUT).
- **No real administratives sciences in CH**
  - Legal & historical approach (to 70')
  - Public finances (80')
  - Econometrics (80-90')
  - Institutional policies (90'), NPM
  - Public management (00'), New public governance?

# Principal of Separation of power

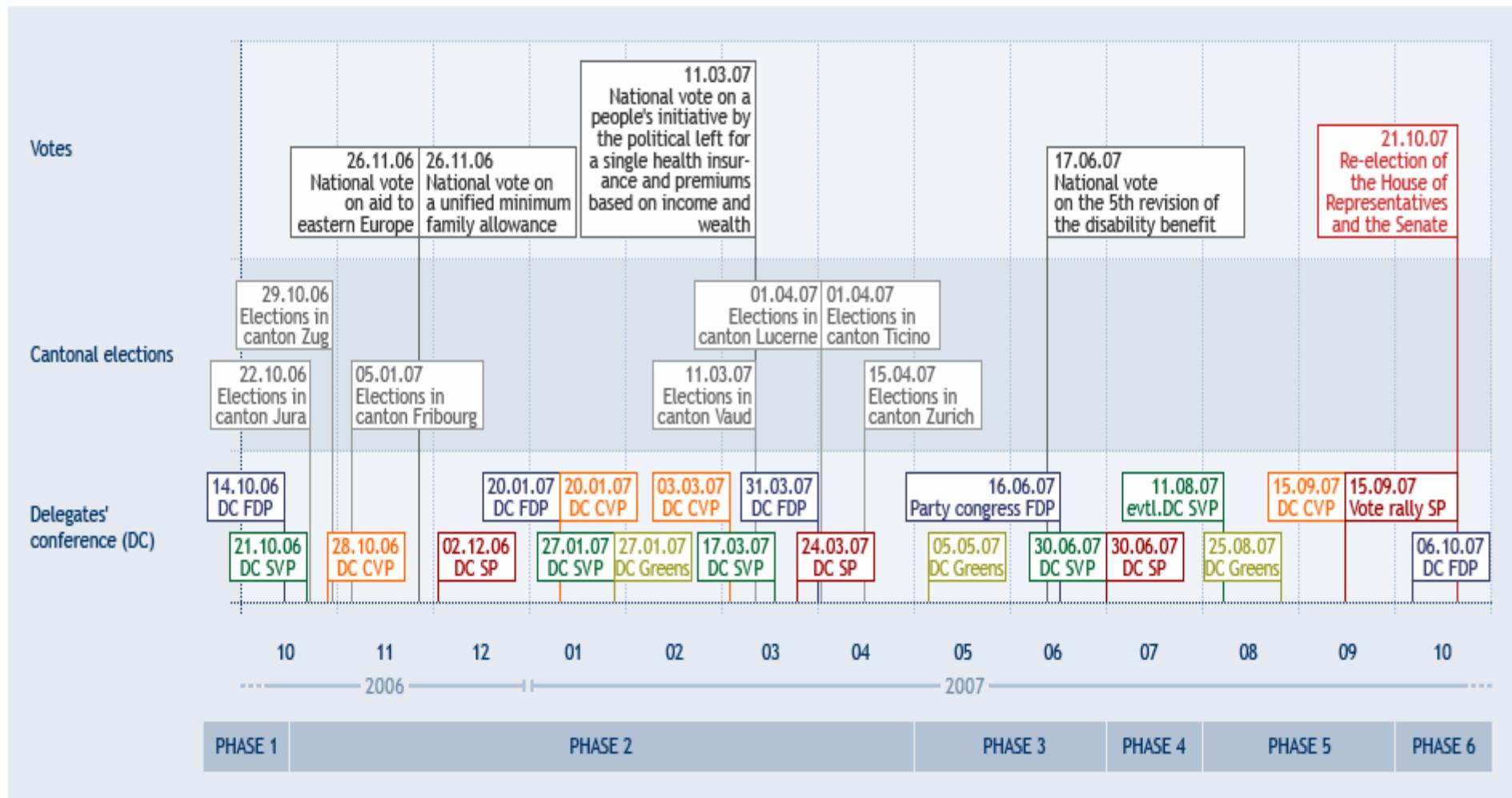
## (MLA: Confederation, cantons, communes)

### SEPARATION OF POWERS

	Executive	Legislature		Judiciary
Confederation	Government	Federal Assembly or Swiss Parliament		Federal Court
		<b>House of Representatives</b>	<b>Senate</b>	
	Seven cabinet ministers, elected at a joint session of parliament	200 parliamentarians elected by the people. Each canton has a number proportional to its population size	46 senators Two per full canton, one per half-canton. Senators are directly elected in each canton	41 full-time and 41 part-time federal judges, chosen by parliament
Cantons	<b>Cantonal government</b>	<b>Cantonal parliament</b>		<b>Cantonal Court</b>
	Five-seven members Elected by the people	46 to 200 members (depending on the size of the canton) Elected by the people		Judges elected by cantonal government or cantonal parliament
Communes	<b>Communal/city government</b> Elected by the people	<b>Communal parliament</b> (only in bigger communes and cities) Elected by the people  <b>or</b> <b>Communal assembly</b> (smaller communes) All eligible voters can participate		<b>District Court</b>  Elected by cantonal authorities or the people

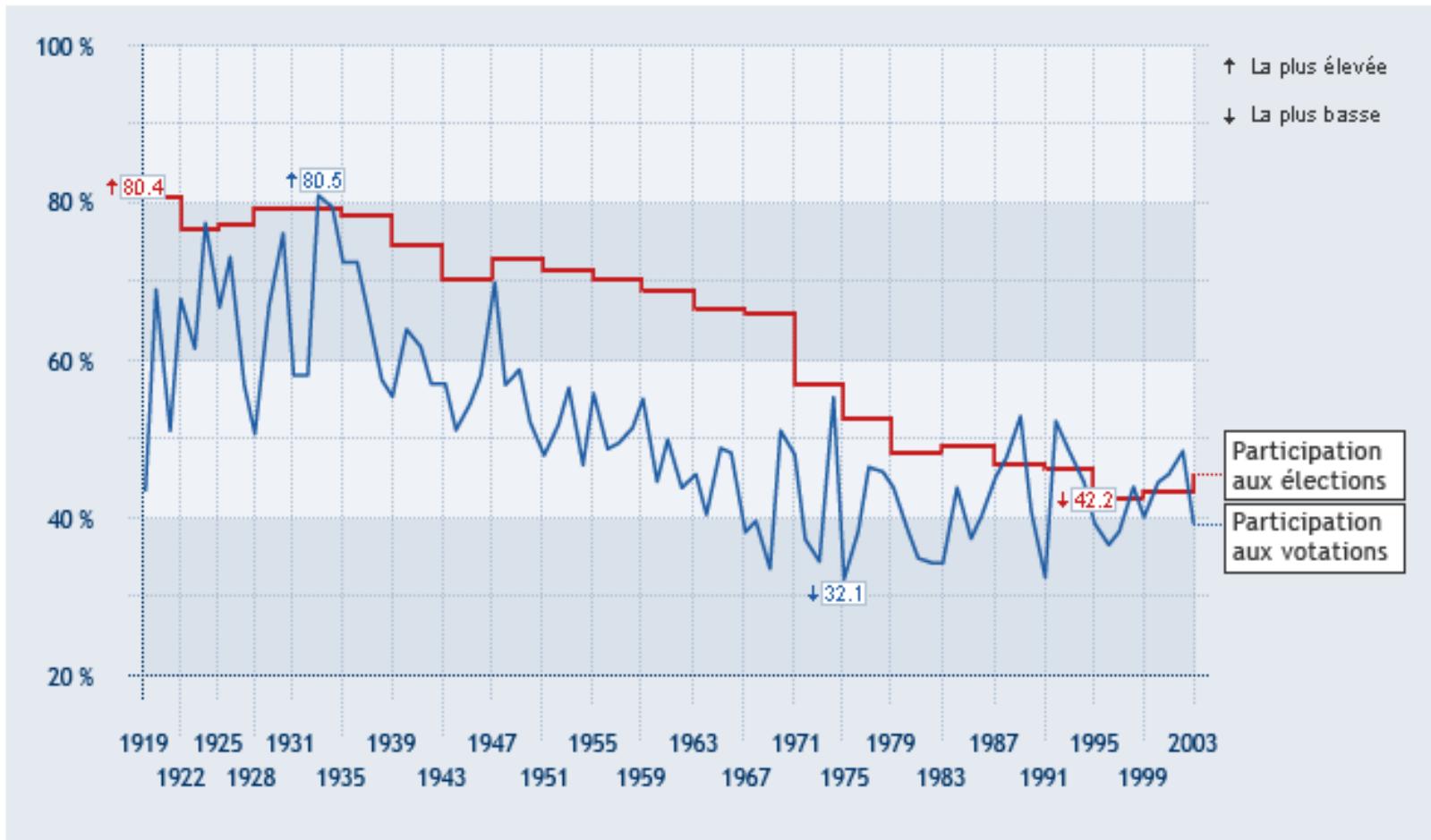
# CH Democracy – Timeline Elections 2007

## TIMELINE ELECTION YEAR 2007



# Federal elections & votations participation 1919 - 2003

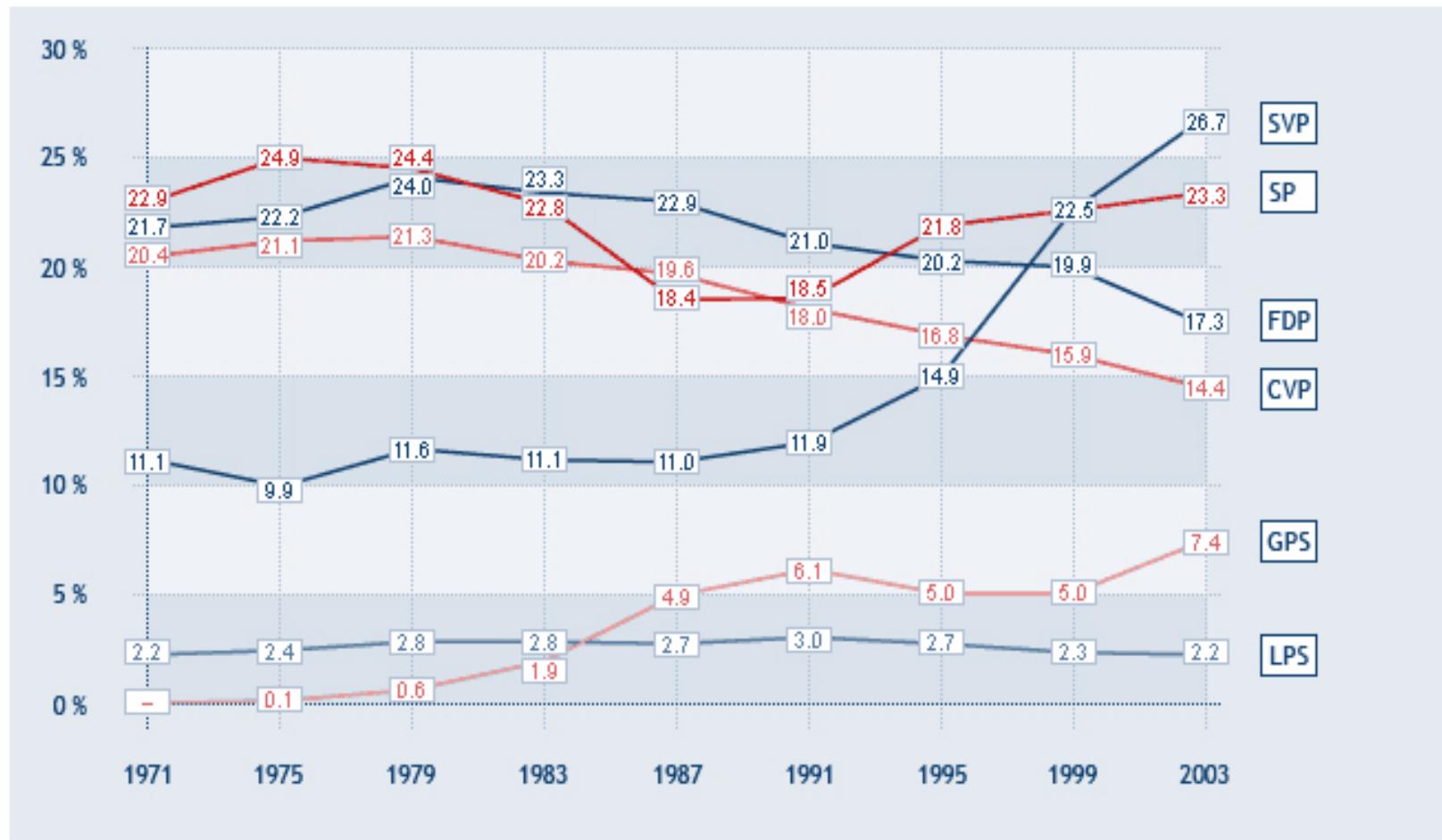
PARTICIPATION AUX VOTATIONS ET AUX ÉLECTIONS 1919–2003



Source: Office fédéral de la statistique, OFS

# Party strength in elections to house of representatives 1971 - 2003

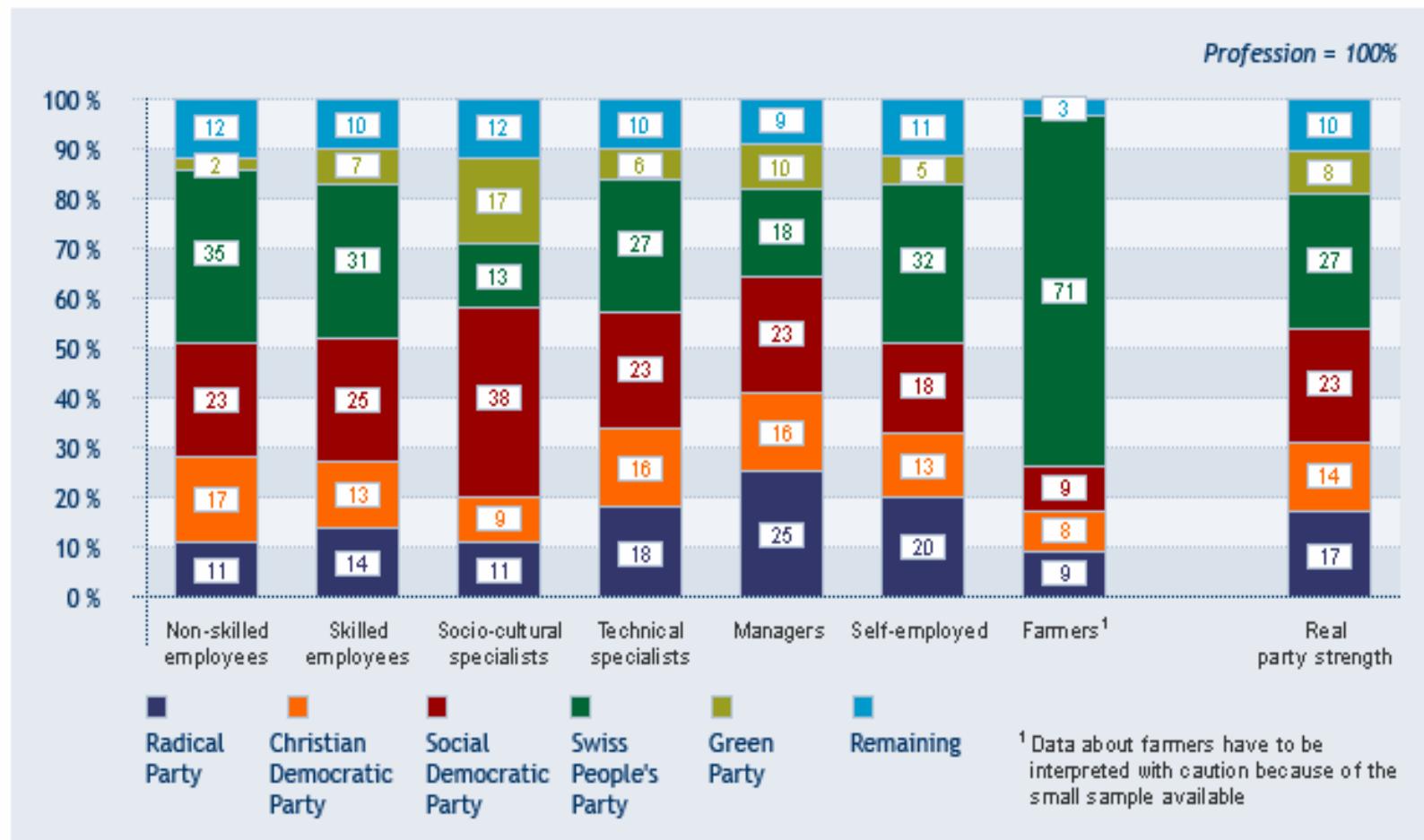
PARTY STRENGTH IN ELECTIONS TO HOUSE OF REPRESENTATIVES 1971-2003



Source: Federal Statistics Office

# Party support according to profession 2003

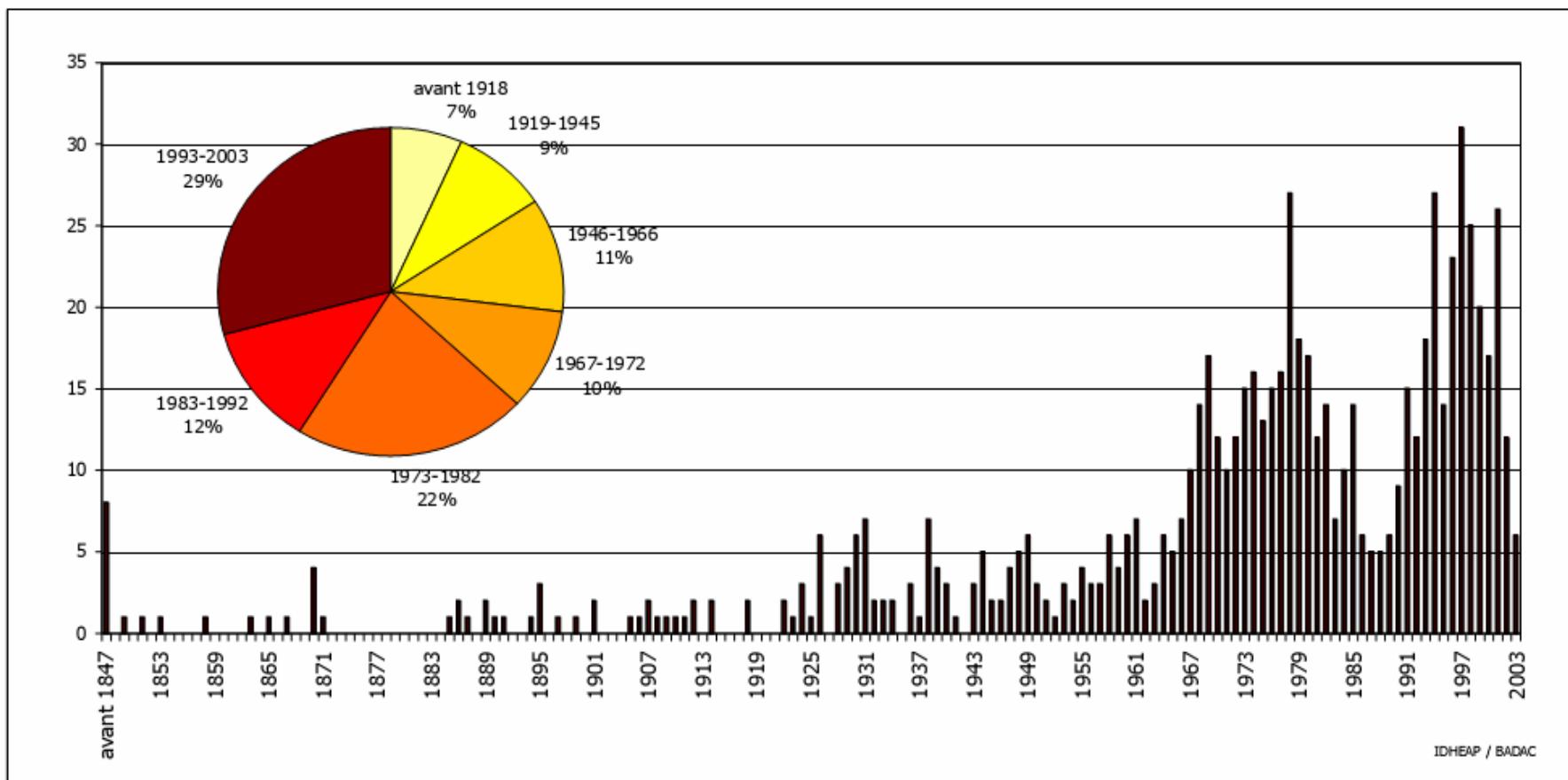
ELECTIONS TO HOUSE OF REPRESENTATIVES 2003: PARTY SUPPORT ACCORDING TO PROFESSION



Source: Federal Statistics Office

# Horizontal collaboration (enforcement) Cantonal – agreements 1848-2003

G 21: Année d'entrée en vigueur des concordats qui existent encore aujourd'hui (état fin 2003)



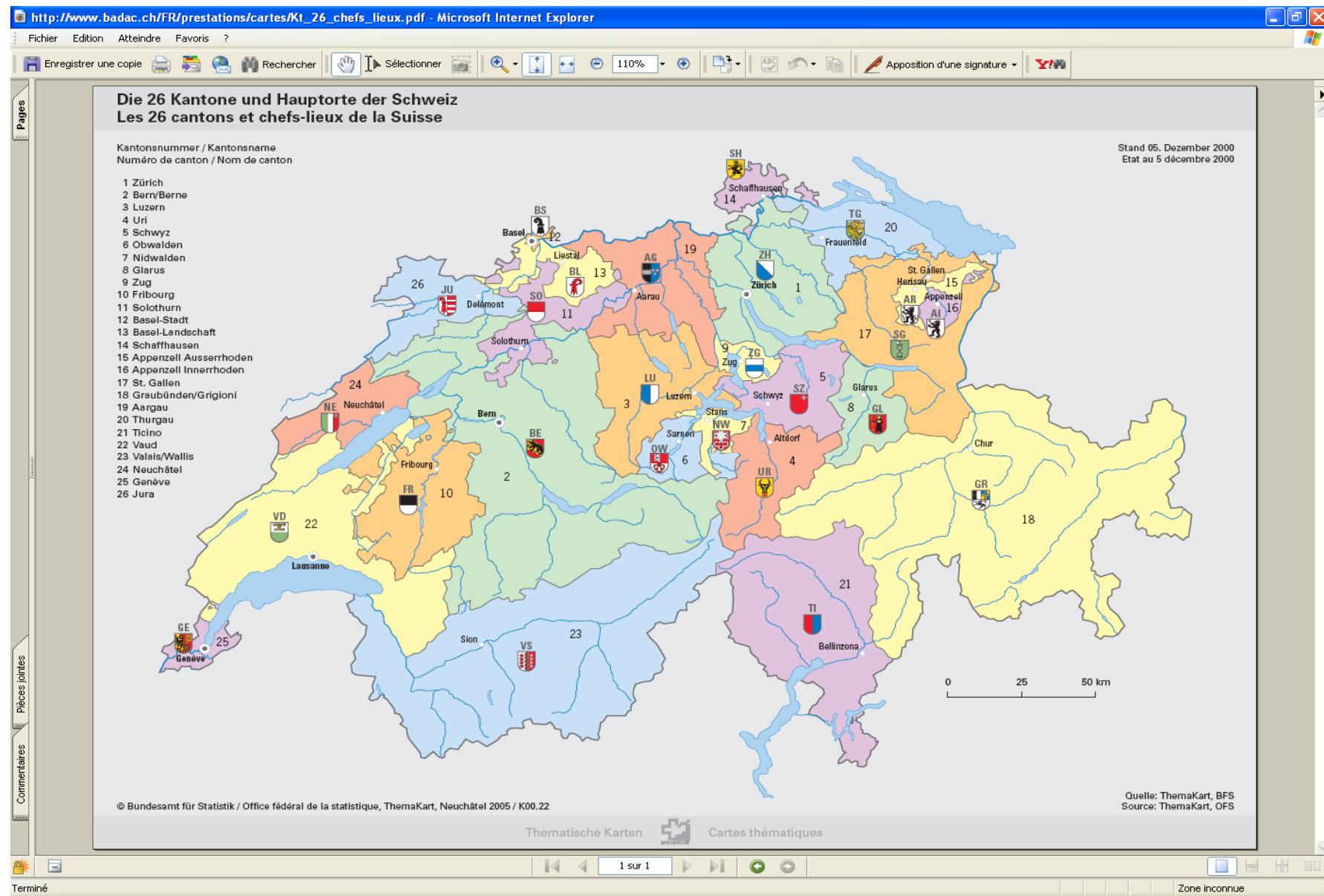
Sources: Banque de données de l'Institut du fédéralisme, recherches BADAC

Graphique tiré de:

Bochsler et al. (2004). *Les cantons suisses sous la loupe. Autorités, employés publics, finances.* Berne: Editions Haupt, p. 94.

# Historical-political Profile 1848 => A

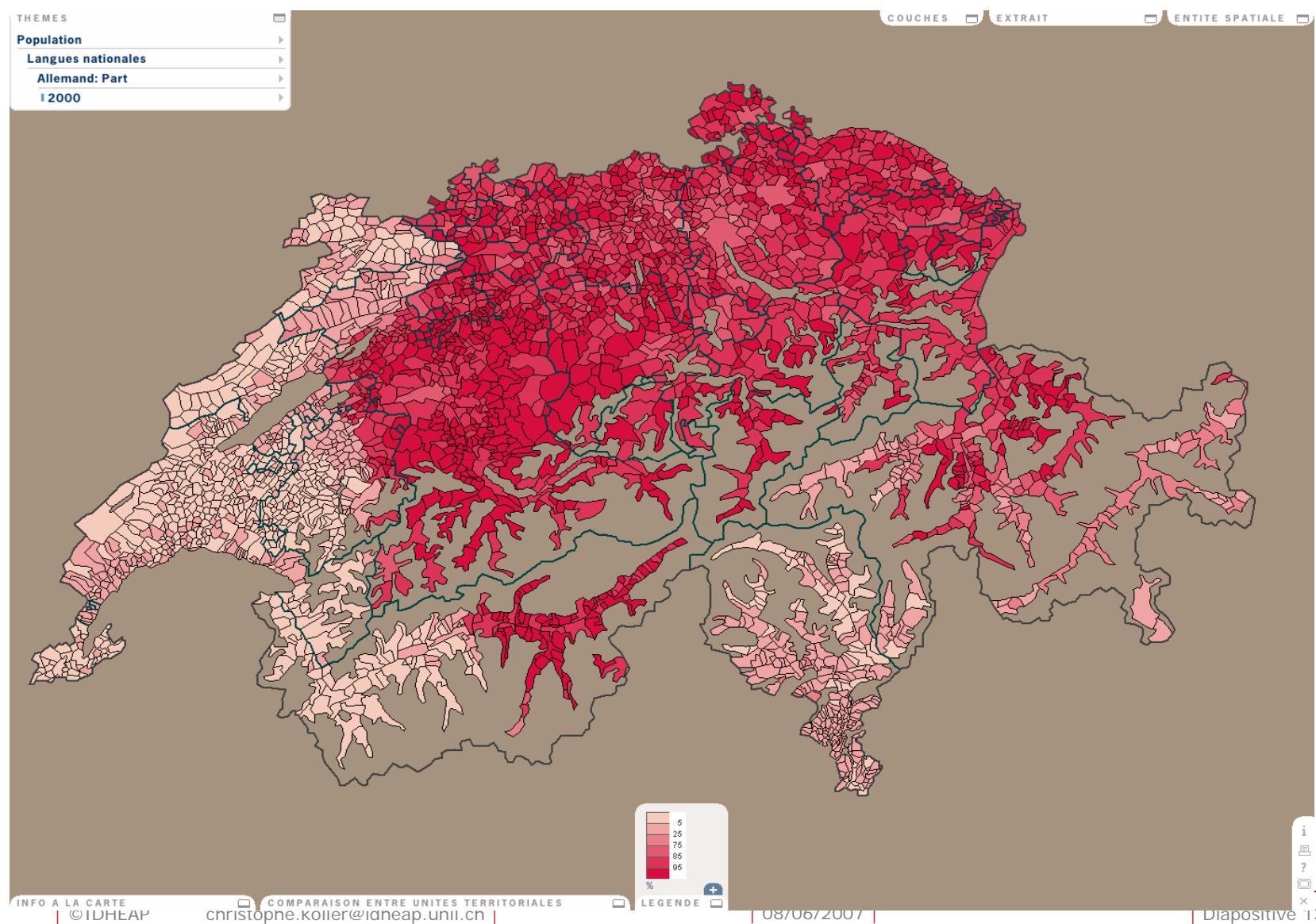
a) Confédération b) 26 Cantons (7.4 mios inhabitants)



# Cultural & local profile: MLA

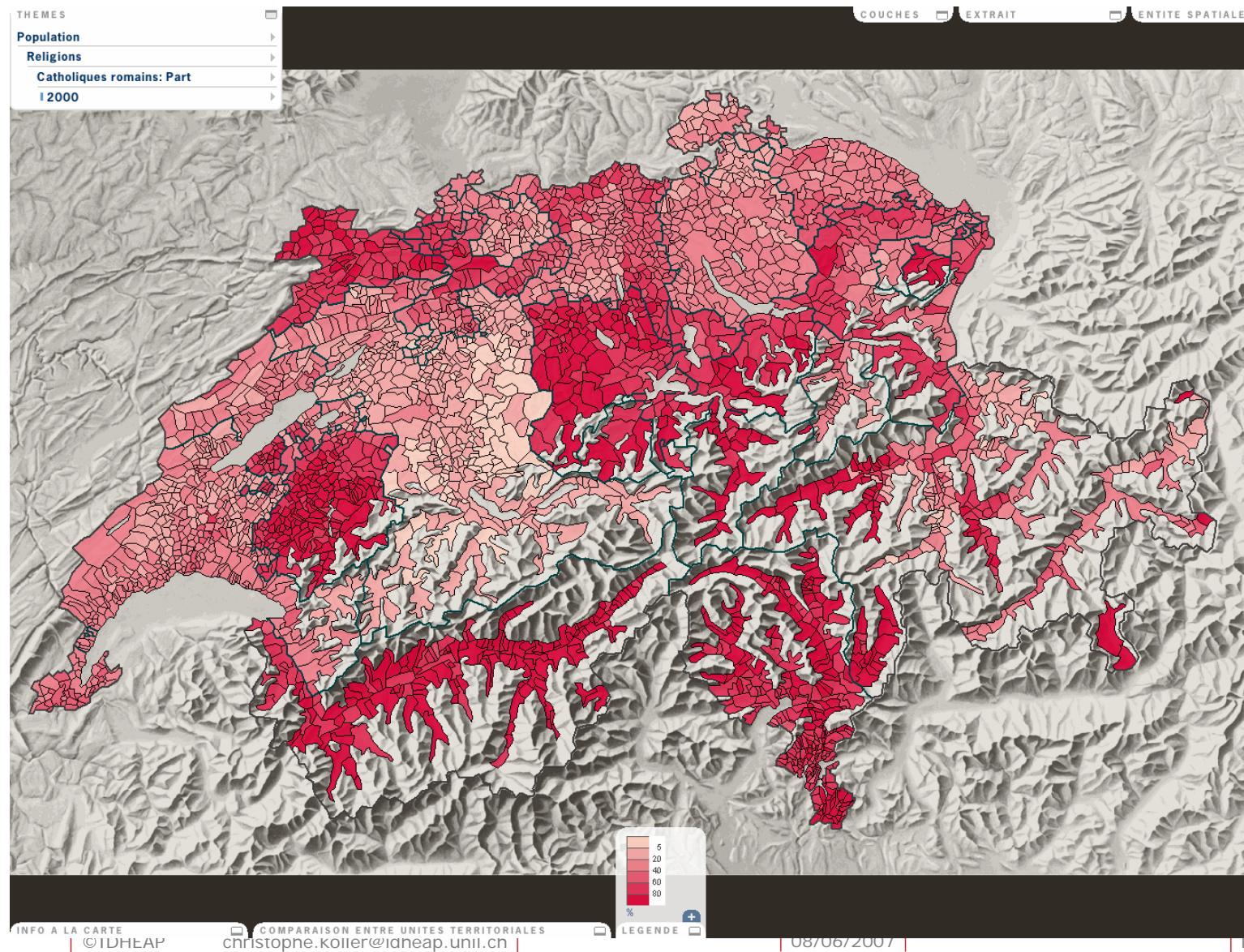
IIIIBADAC

c) ± 2800 municipalities (German speaking: red  $\geq 80\%$ )



# Culture: 2 mains religions

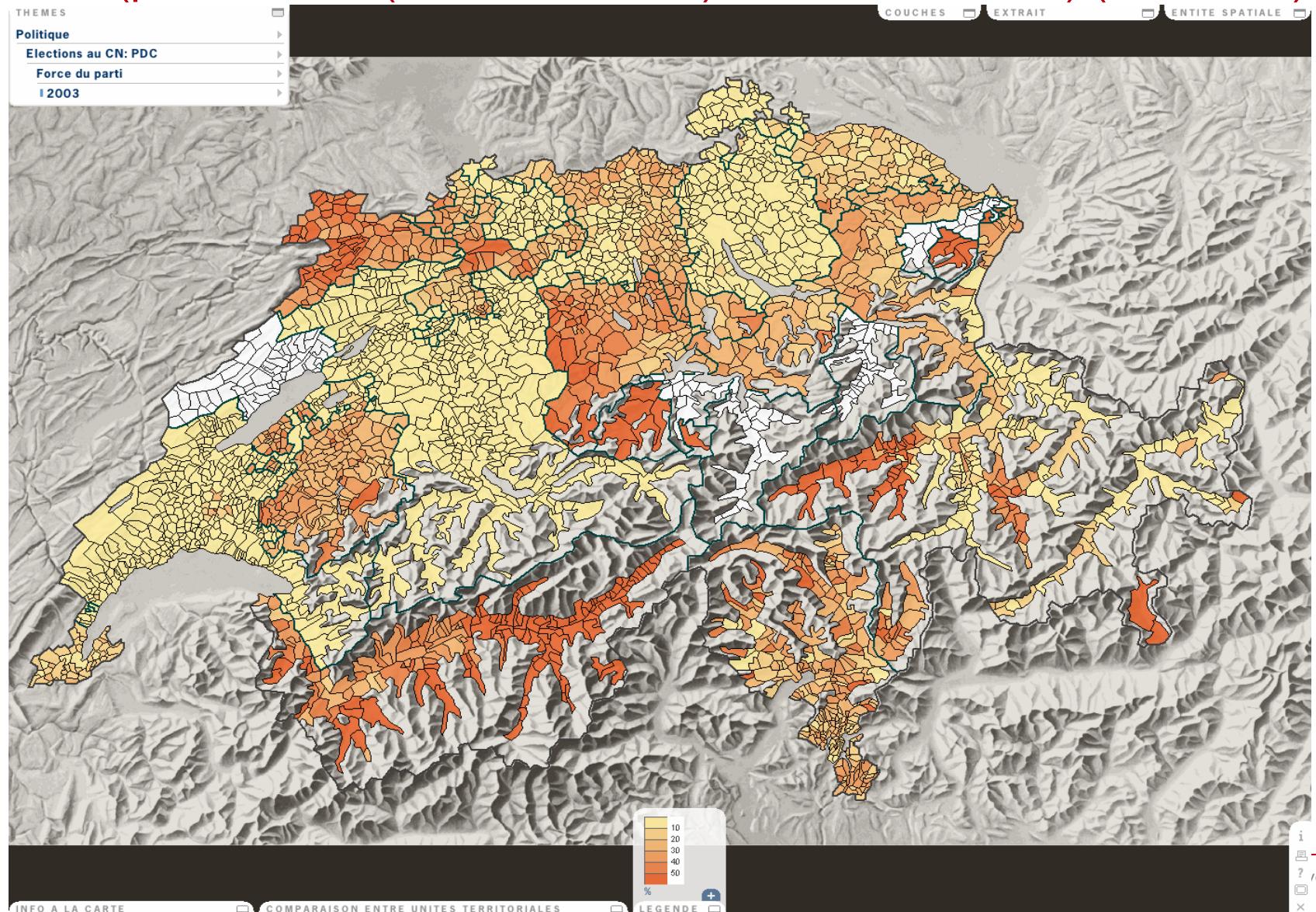
(part of catholics: red  $\geq 80\%$ , prot.  $\pm 40\%$ , muslim  $\pm 3\%$ )



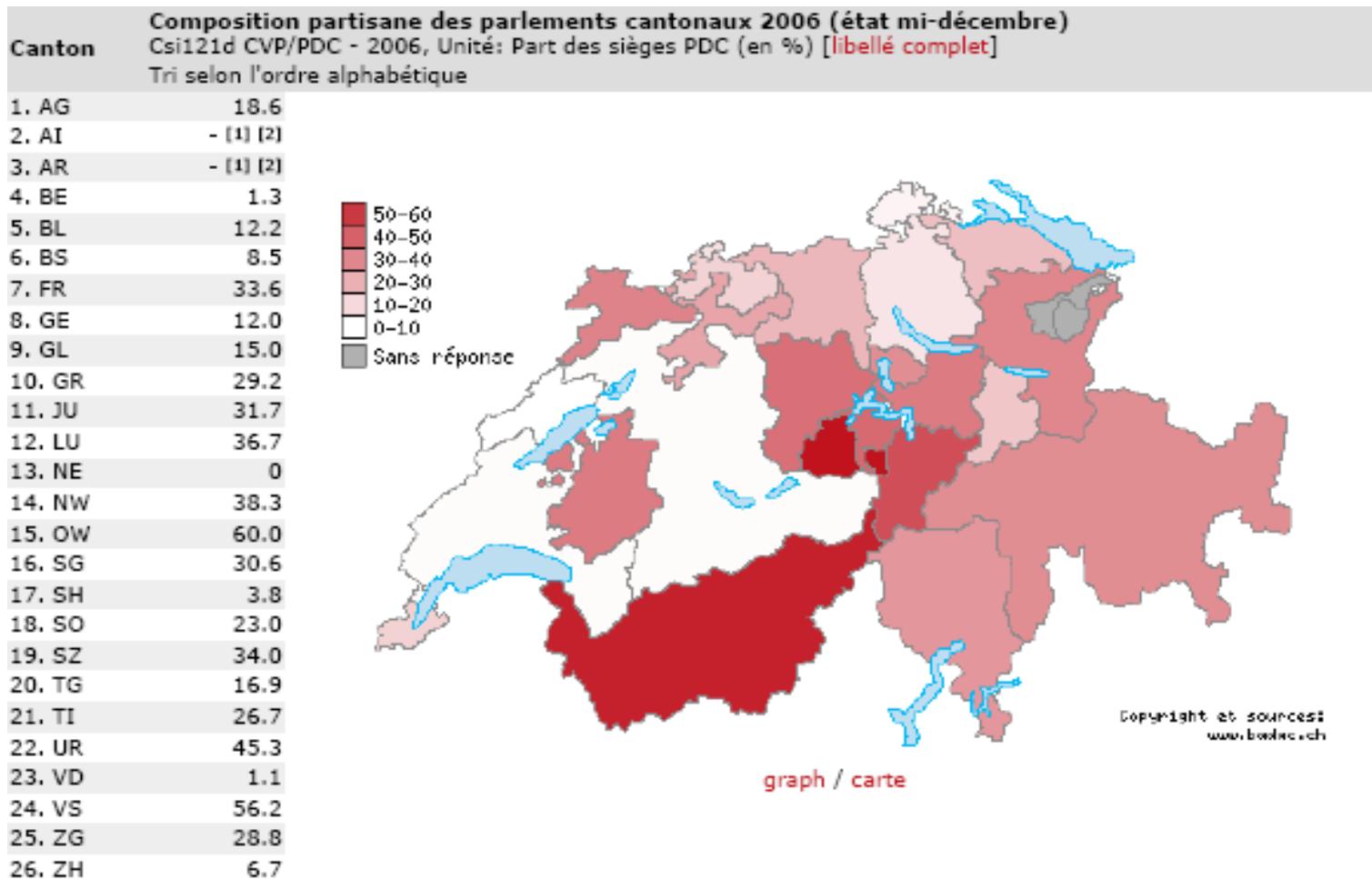
# Politics: 4 parties in central government

(Right -> Link: SPP, RDP, CDP, SP)

(part of CDP (Christian-Dem.) 2003: red < 50%) (CH=22%)



# CDP according to the canton 2006 (% & variation)

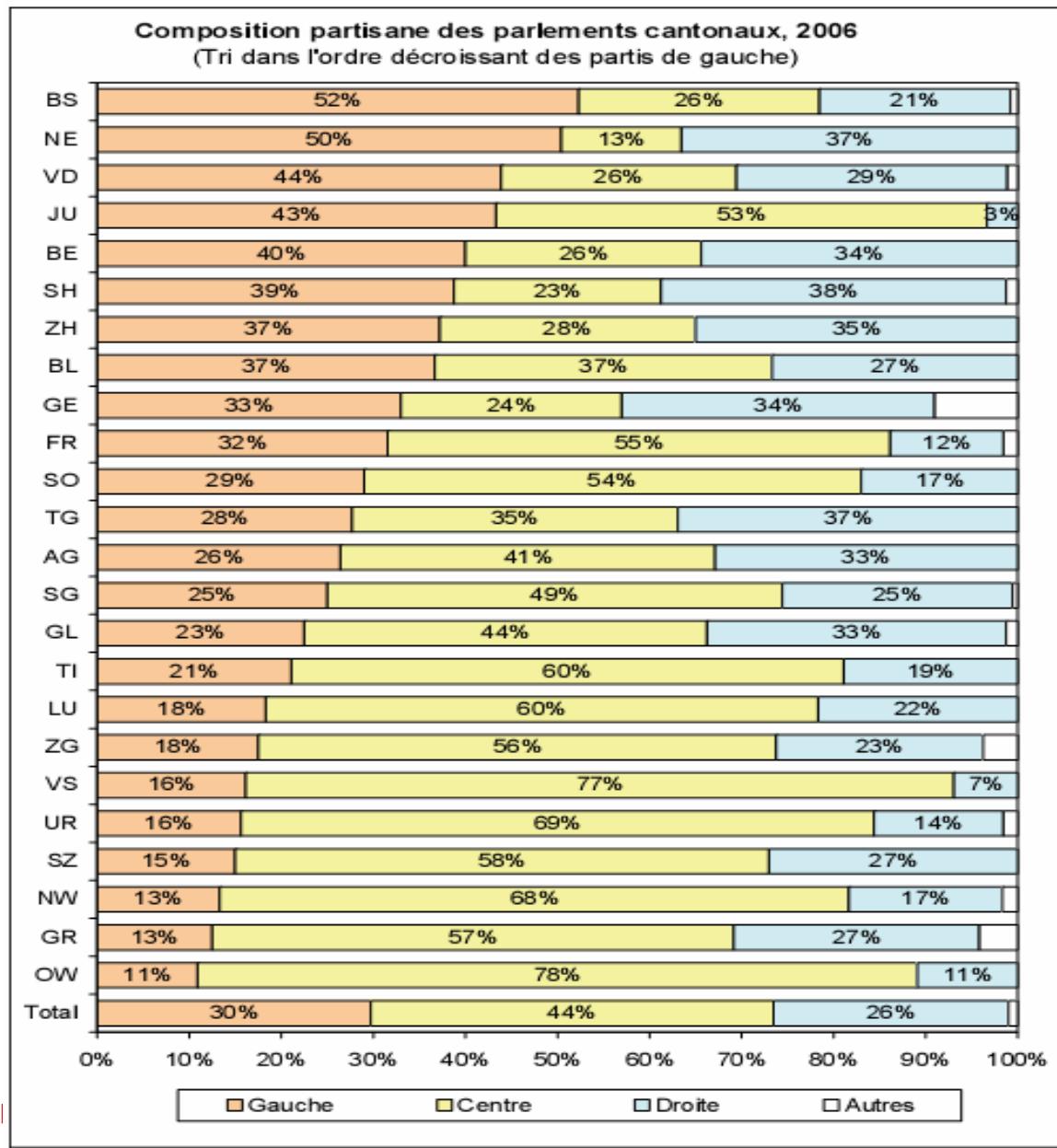


Remarque(s):

[1]: Sans réponse

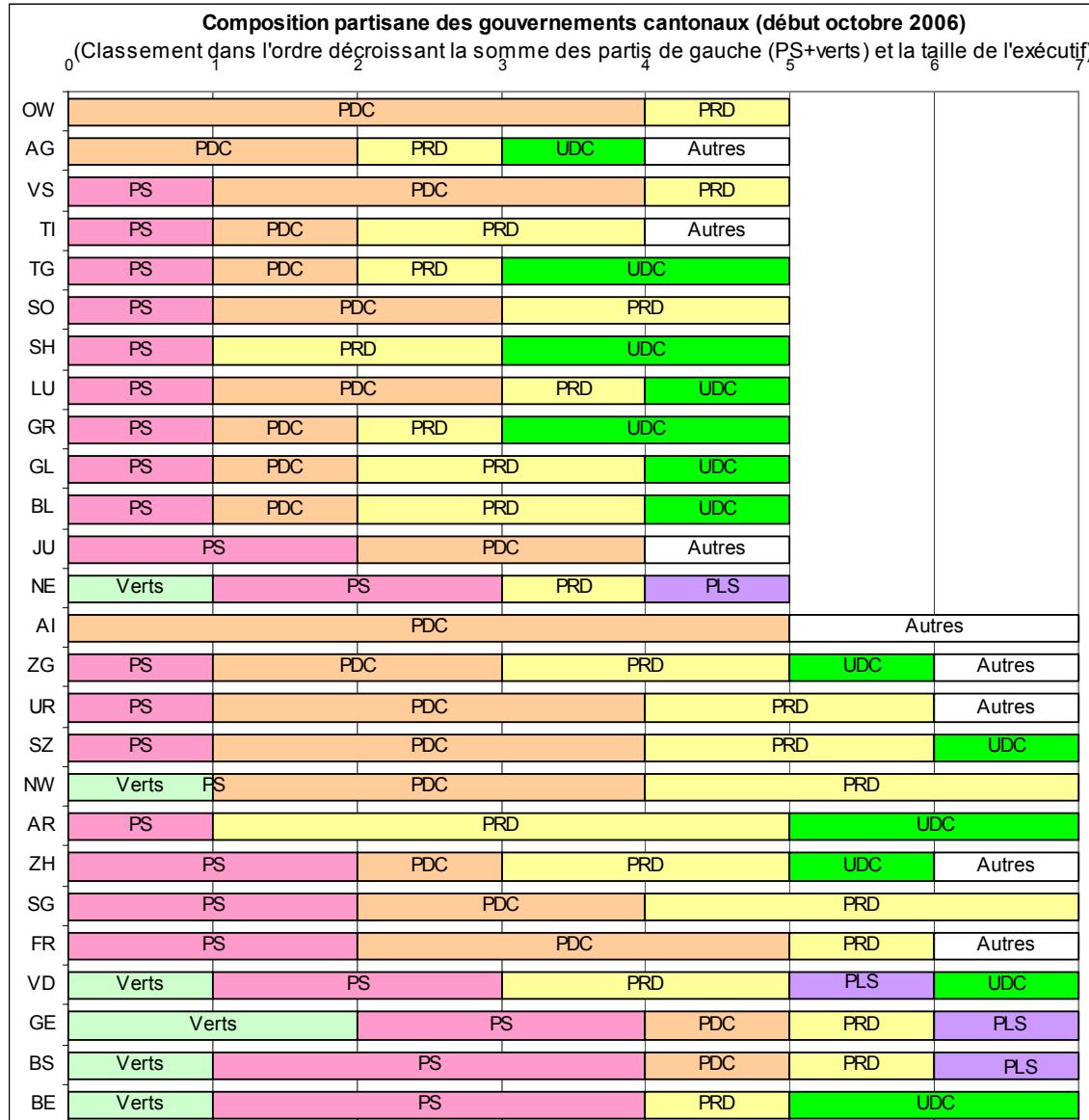
[2]: In den Kantonen AI und AR ist eine Parteizuordnung nicht möglich./Une répartition des sièges par parti n'est pas possible dans les cantons de AI et de AR.

# Parties forces in the 26 cantonal Parliament 2006 (Left, center, right)



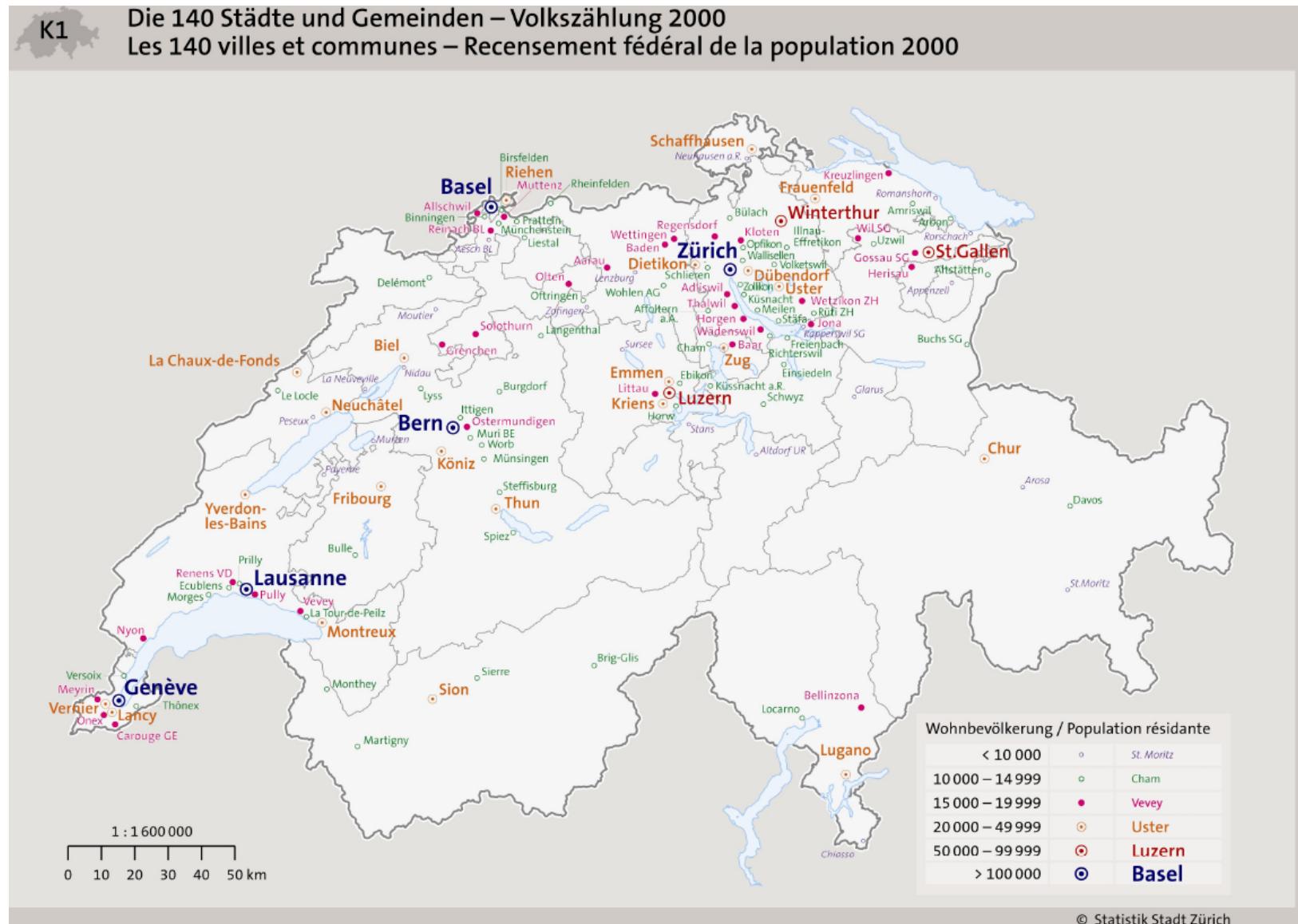
# Governments forces in the 26 cantons in 2006 (Left, center, right)

IIIIBADAC

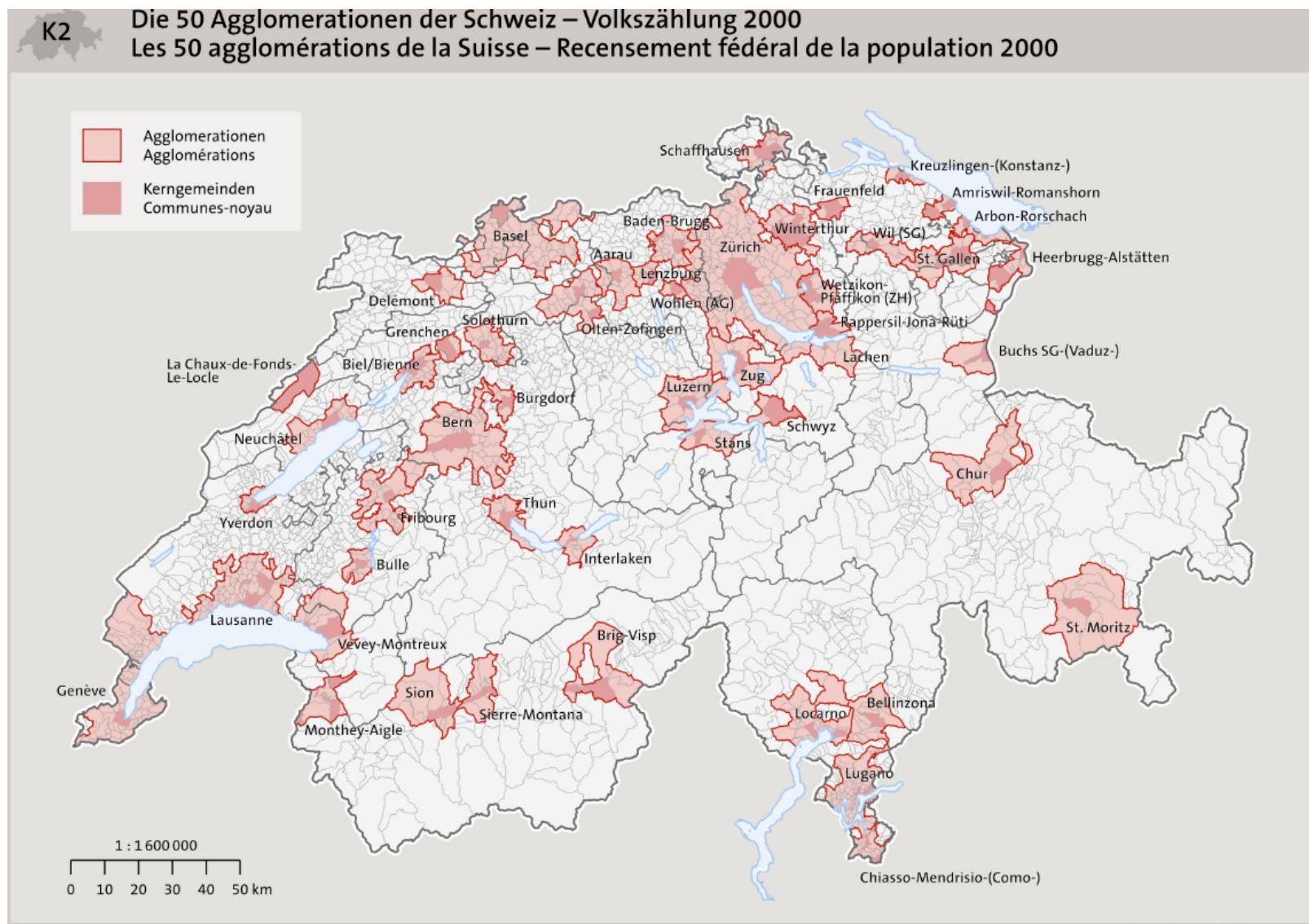


# Cities profiles: But no real power!

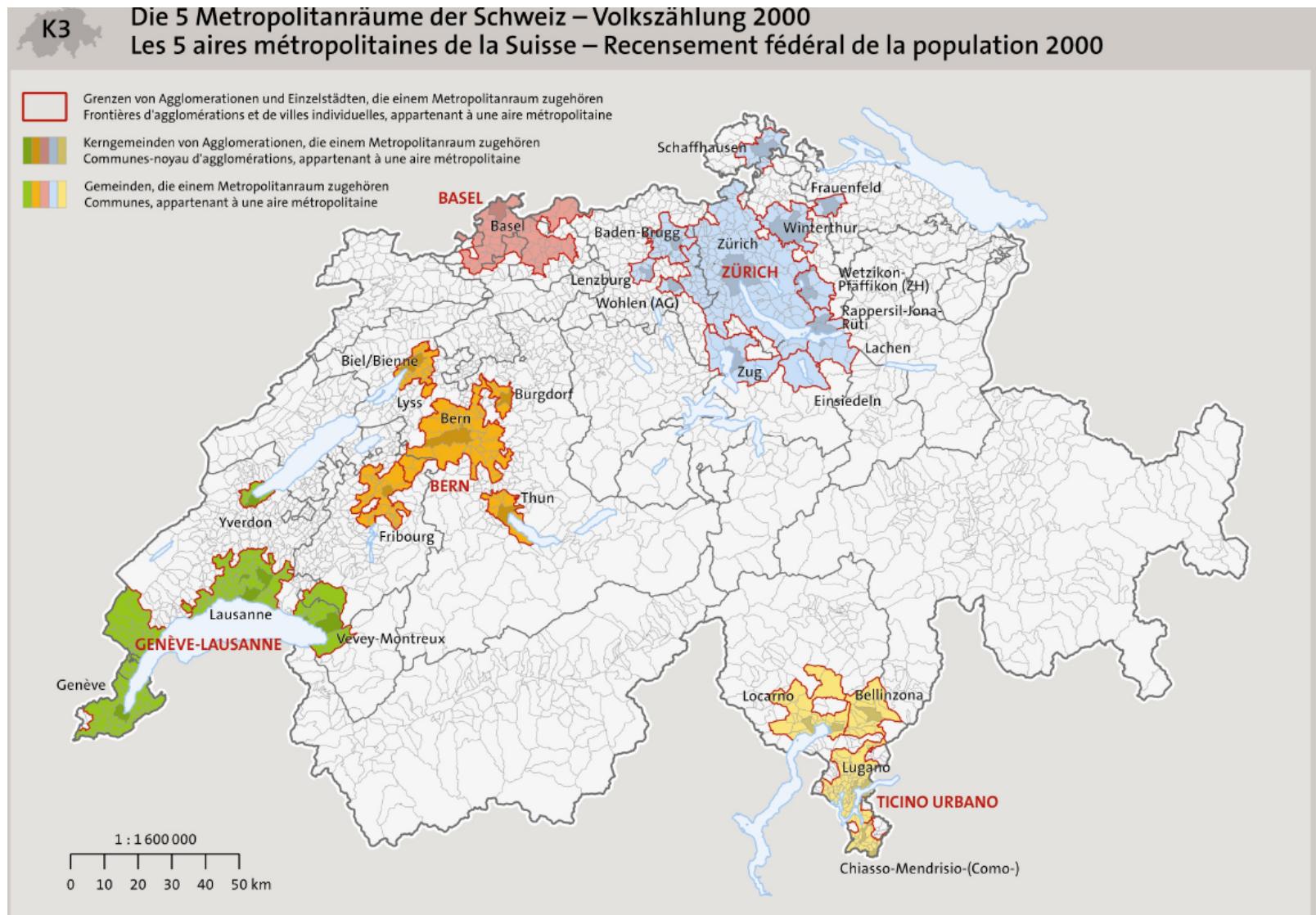
## 120 Towns ( $\geq 10'000$ inhabitants; 70% of pop)



# 50 Agglomerations ( $\geq 20'000$ inhabitants)



# 5 Metropolitan Areas ( $\geq 200'000$ inhabitants)



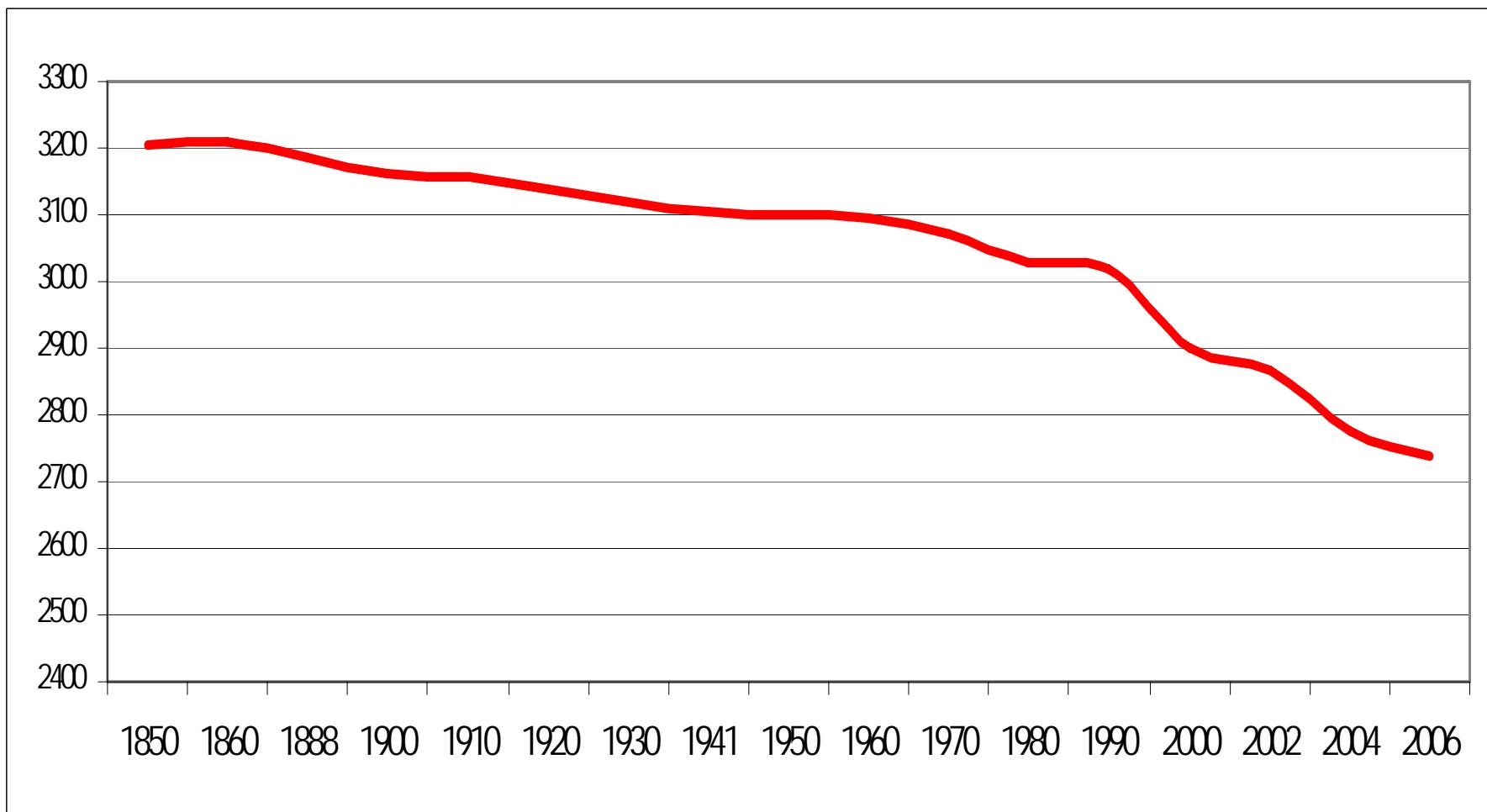
# T1: Cantons and municipalities:

Size, number of municipalities, average population and population median

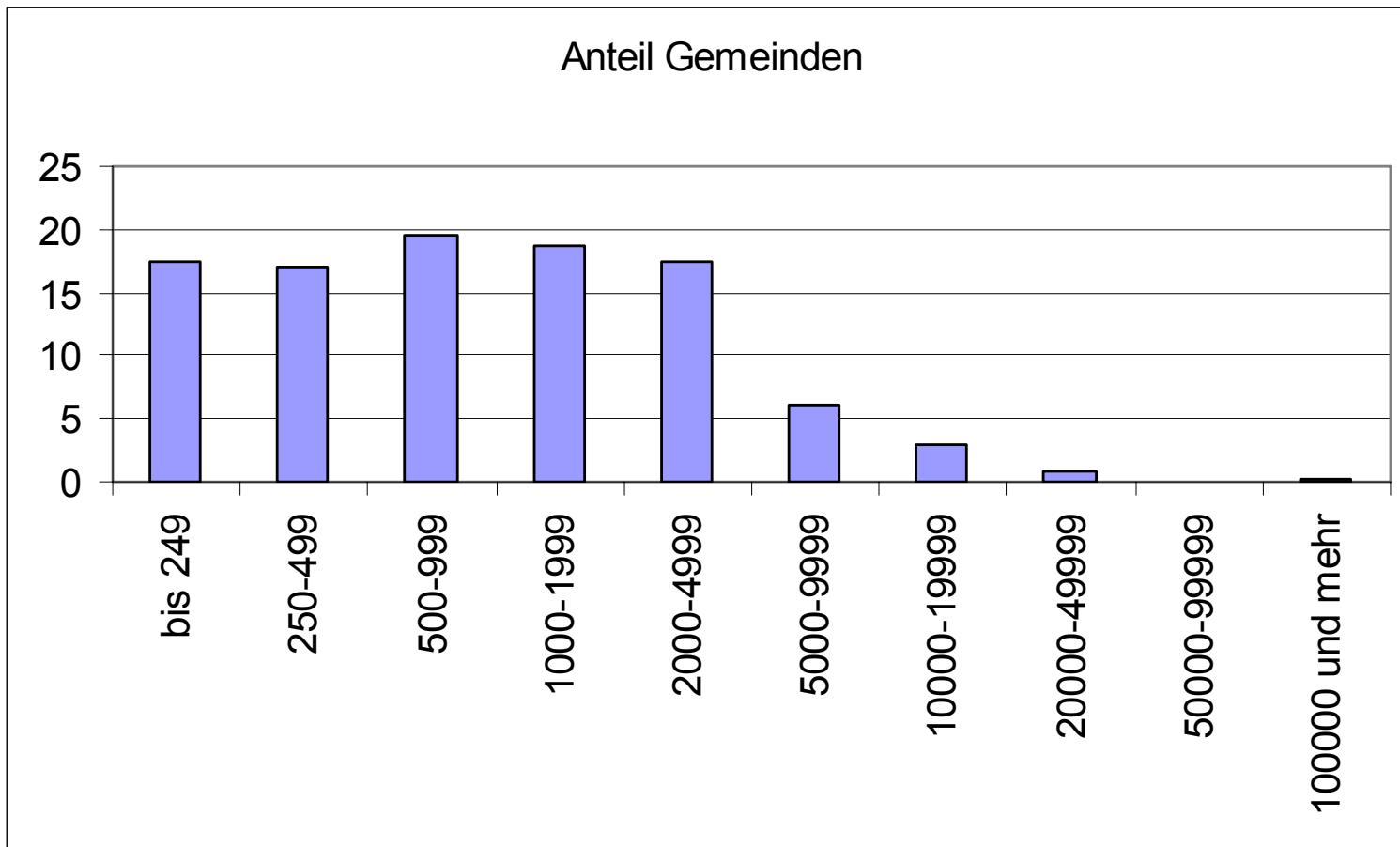
Canton	Population Canton	Number of municipalities	Average population	Population median
Zurich	1261810	171	7379	3210
Bern	955378	398	2400	887
Vaud	647382	381	1699	450
Aargau	565122	229	2468	1378
St. Gallen	458821	89	5155	3437
Geneva	427396	45	9498	2396
Lucerne	354731	97	3657	1920
Ticino	319931	196	1632	725
Valais	287976	153	1882	793
Basel-Landschaft	265305	86	3085	1253
Fribourg	250377	168	1490	843
Solothurn	247379	125	1979	1034
Thurgau	232978	80	2912	1884
Graubünden	187812	207	907	320
Basel-Stadt	186753	3	62251	20583
Neuchâtel	167910	62	2708	996
Schwyz	135989	30	4533	2892
Zug	105244	11	9568	8001
Schaffhausen	73788	32	2306	711
Jura	69091	83	832	404
Appenzell Ausserrhoden	52841	20	2642	1714
Nidwalden	39497	11	3591	3012
Glarus	38317	27	1419	720
Uri	35083	20	1754	845
Obwalden	33162	7	4737	4456
Appenzell Innerrhoden	15029	6	2505	1951
<b>All together</b>	<b>7415102</b>	<b>2737</b>	<b>2709</b>	<b>985</b>

Source: Federal Office of Statistics, Bilanz der Wohnbevölkerung 2004, number of municipalities per 1.1.2006.

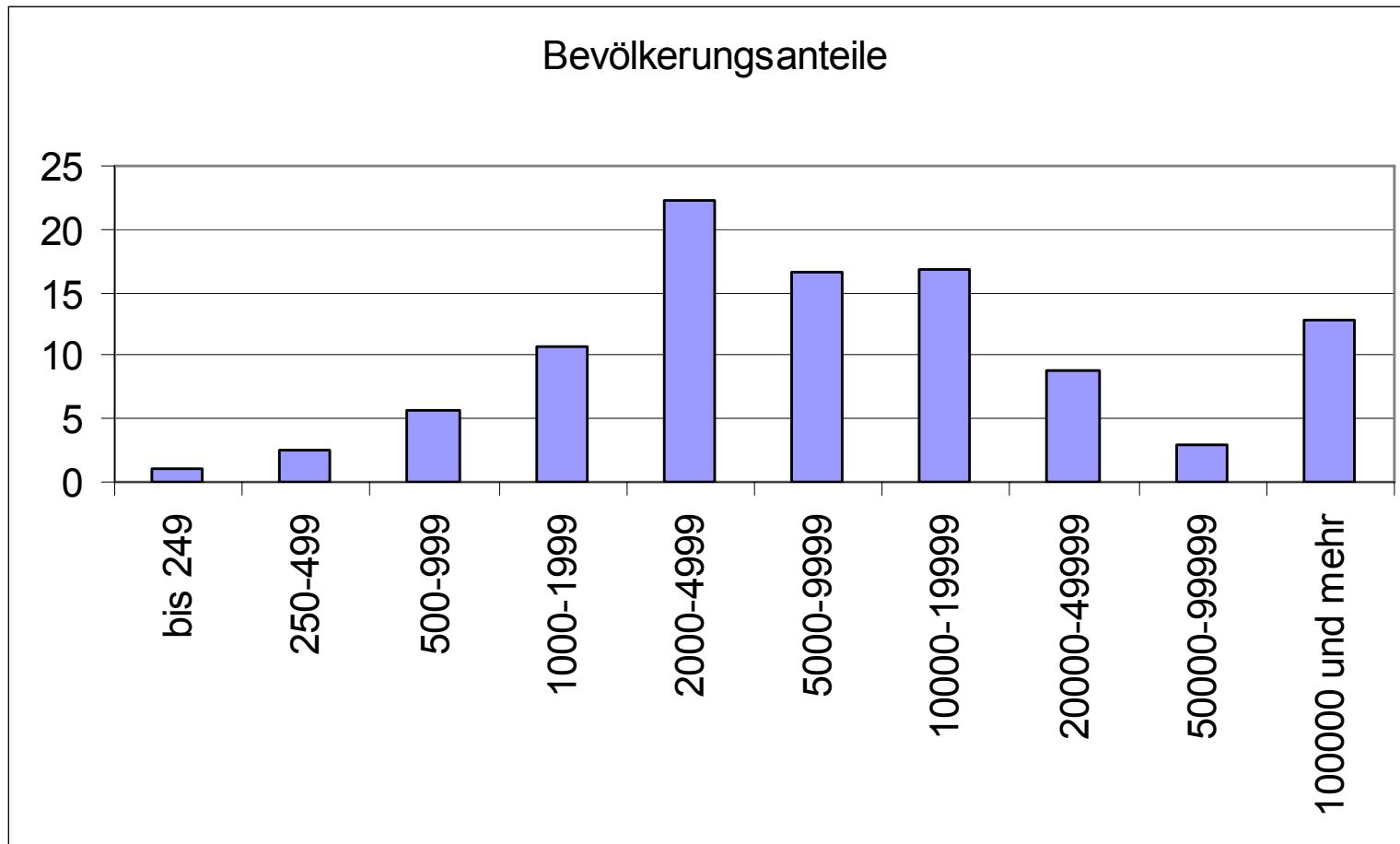
# Fusions & mergers of communes 1850-2006



# Size of the communes 2004



# Population proportion according commune size 2004



# Analysis according different dimensions

**1 Geographical** (localisation)

**2 Size** (inhabitants & surface)

**3 Culture** (language & culture)

**4 Economical** (public finances, income pro inhabitant)

**5 Political** (political parties)



# Main determinants

## A) Size of population

- 1. >425'000 [ZH, BE, VD, AG, SG] (3.8 mios inh./52%)
- 2. 230'000-380'000 [GE, LU, TI, VS, BL, SO] (1.9/26%)
- 3. 160'000-215'000 [FR, TG, BS, GR, NE] (1.0/14%)
- 4. 50'000-115'000 [SZ, ZG, SH, JU, AR] (0.4/6%)
- 5. 13'000-40'000 [GL, NW, UR, OW, AI] (0.16/2%)

## B) Culture

- Majority language in the municipality:
  1. German (5.2/71%)
  2. French [FR, GE, JU, NE, VD, VS] (1.8/25%)
  3. Italien [TI] (0.313/4%)



# Main cleavages

- **Private** sector / **public** sector
- **Centralisation** / decentralisation (center / périphéry / federalisme)
- **Cantonalisation** / « communalization » (municipalization)
- **Autonomy** / central dependance
- **Administration** (stricto sensu) / administration at large sens
  - (without or with commercial companies (cantonal bank, electricity etc.)
- **Central Services** (traditionnal) / services to HH / services to the economy



# Definition (1)

- **Central Administration**

Public administration in a strict sense. Sector gathering the units belonging to the general administration of the Confederation or the cantonal and communal administrations (without compagnies (Swiss Train & Post) and other establishments of public law attached to the Confederation or the canton (Hospital, energy etc.)). (Germann 1996: 33s.)



## Definitions (2)

- **Administrative density**

Proportion of employees of the public services compared to the working or resident population (Germann et Weis 1995: 76)

- **Decentralisation of employees / public expenditures**

Communal employees/communal public expenditure divided by communal and cantonal employment/cantonal and communal expenditure

- **Offices / divisions / services**

Administrative Units within a department or chancellery, directly subordinated to an adviser of State or the chancellor. Are not included: the secretariat of department, bodies of staff, commissions, courts, prefectures as well as the establishments and other organizations of public law



## Definition (3)

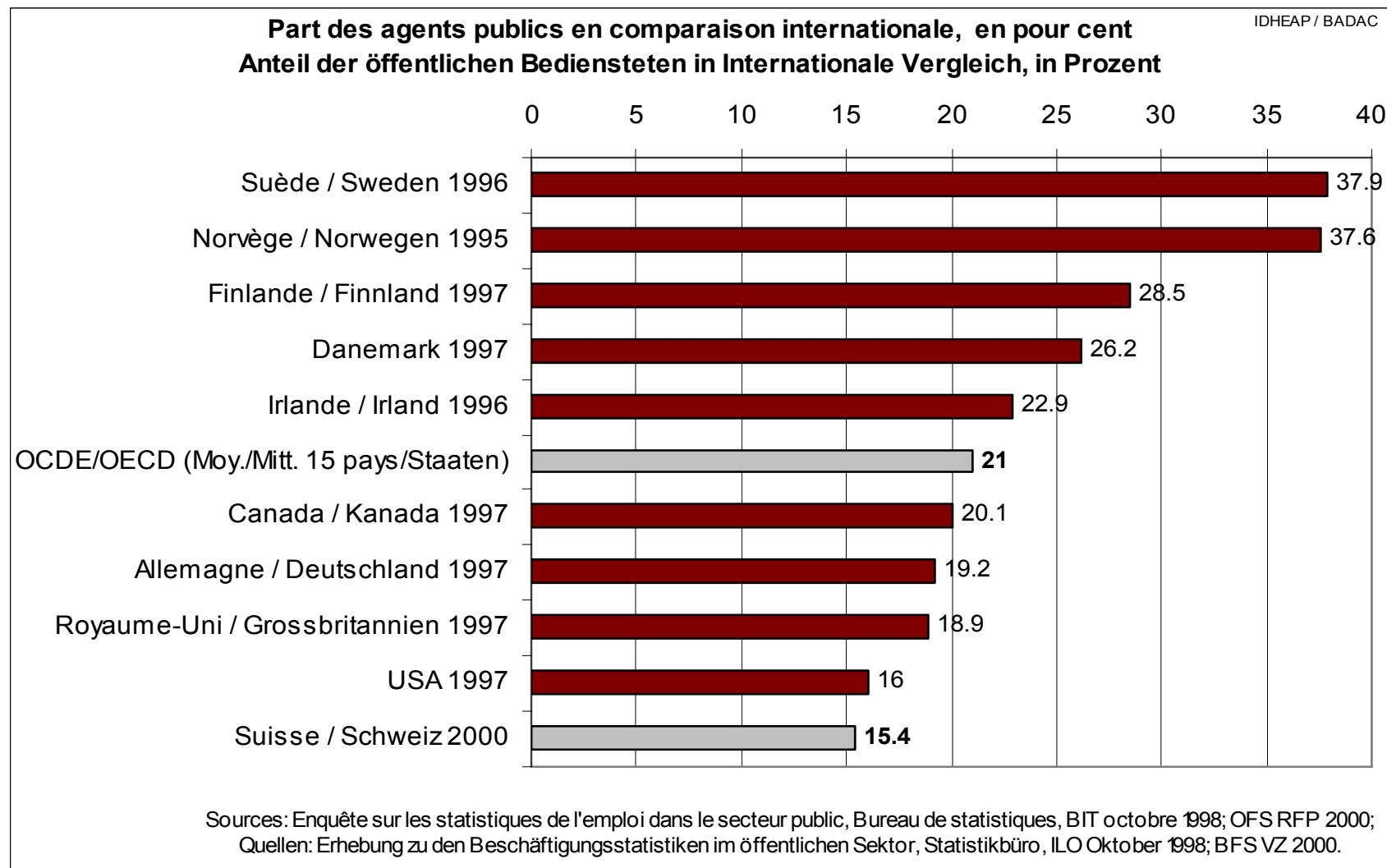
- **Public sector**

The public sector is defined **as the whole of commercial or not commercial activities, managed at each institutional level, controlled and mainly financed by the authorities**. It is composed of a sector of the public administrations and a sector of the public companies. (BIT 1999: 3)

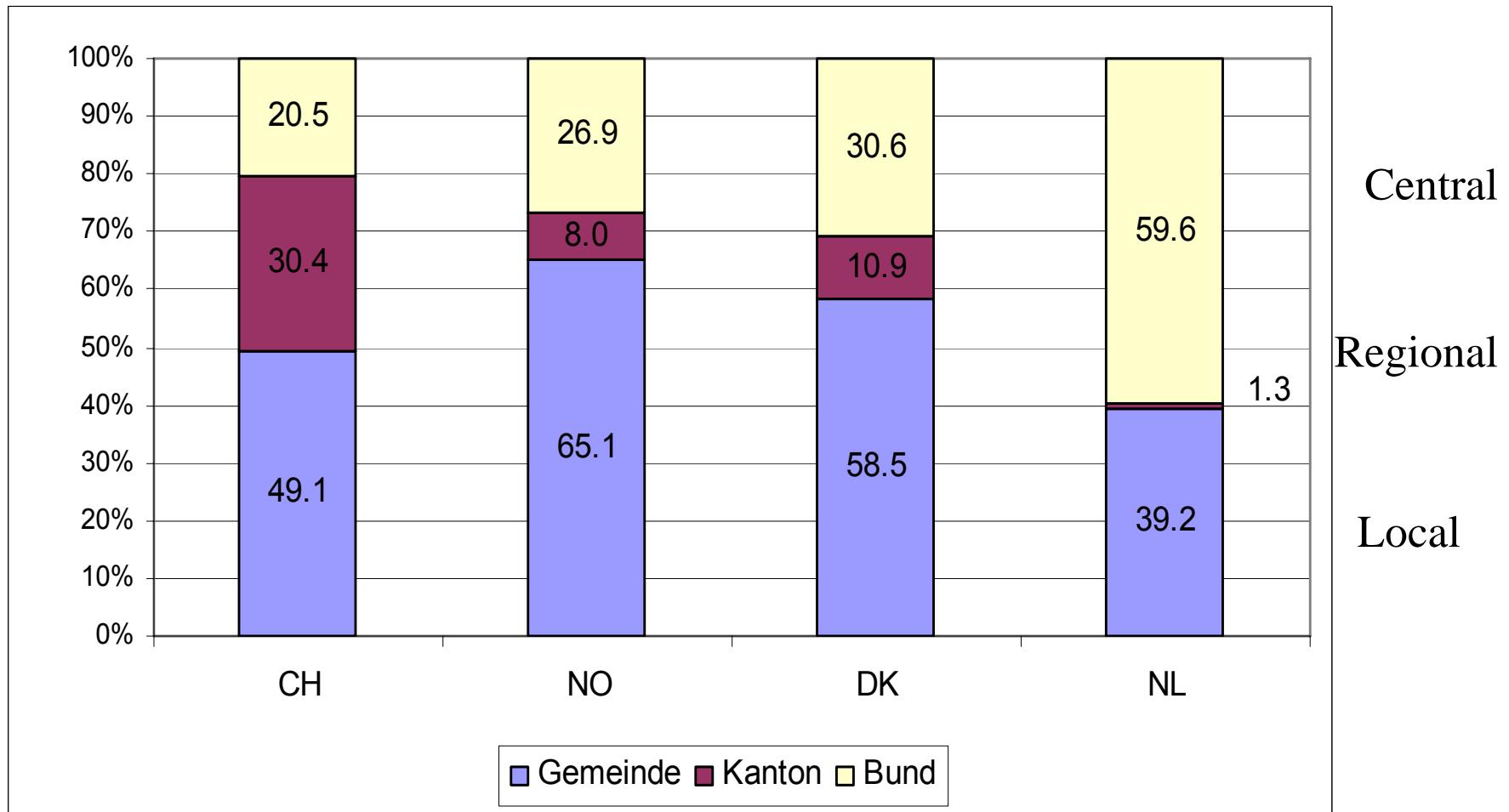


## 2 Public Administration & Actors Profile

# Switzerland in international comparison



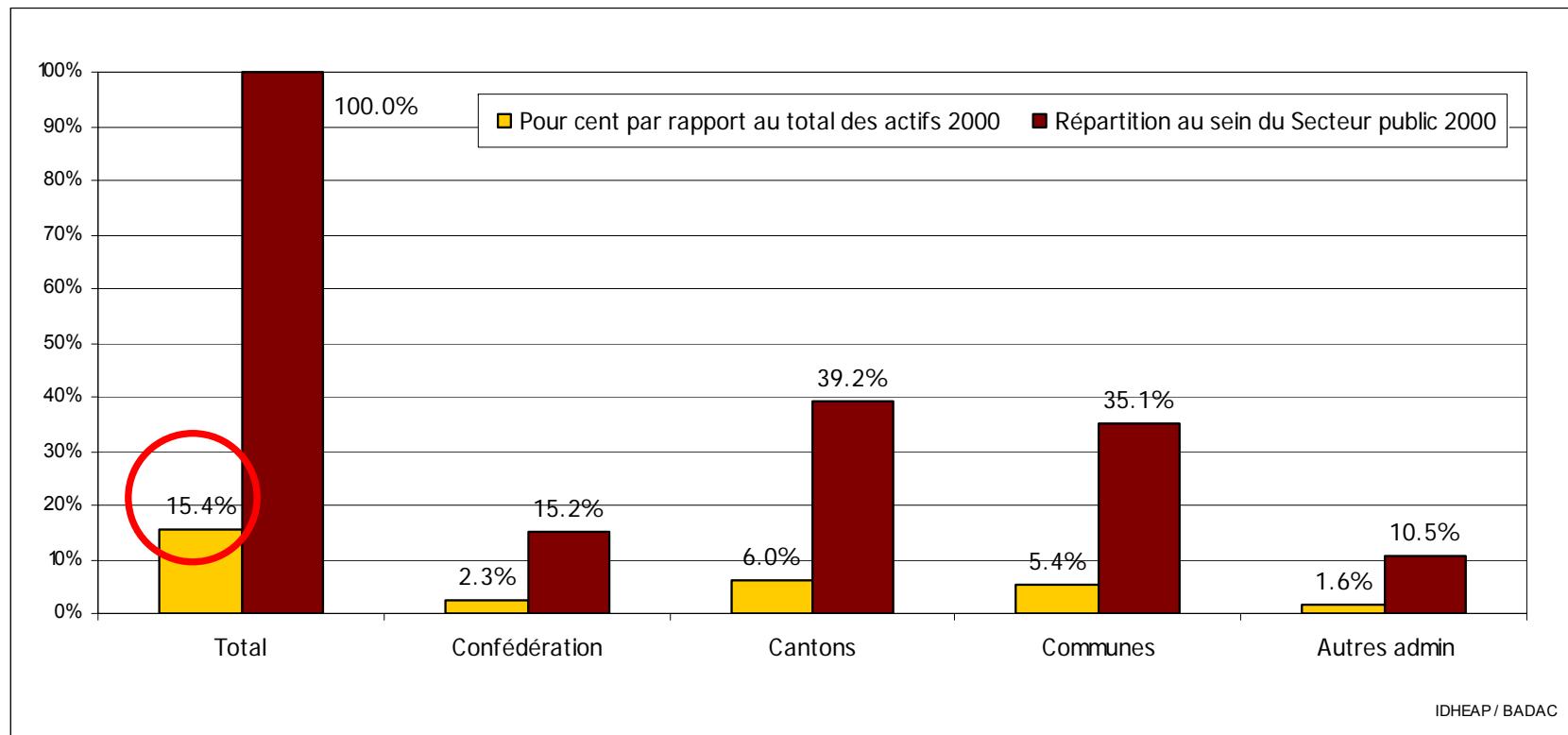
# Self reported importance of Institutional level in international comparison (CH, NO, DK, NL) 2004



Quelle: Size and Local Democracy: Prozentanteil Personen mit der Antwort „eher grosse Bedeutung“

# Public employees on active population (MLA)

Personnes actives occupées dans le secteur public (EPT) selon le niveau administratif en Suisse en 2000



N total des actifs: 3'454'000; N total secteur public 532'000

Sources: IDHEAP/BADAC (T 3.11), OFS, RFP 2000

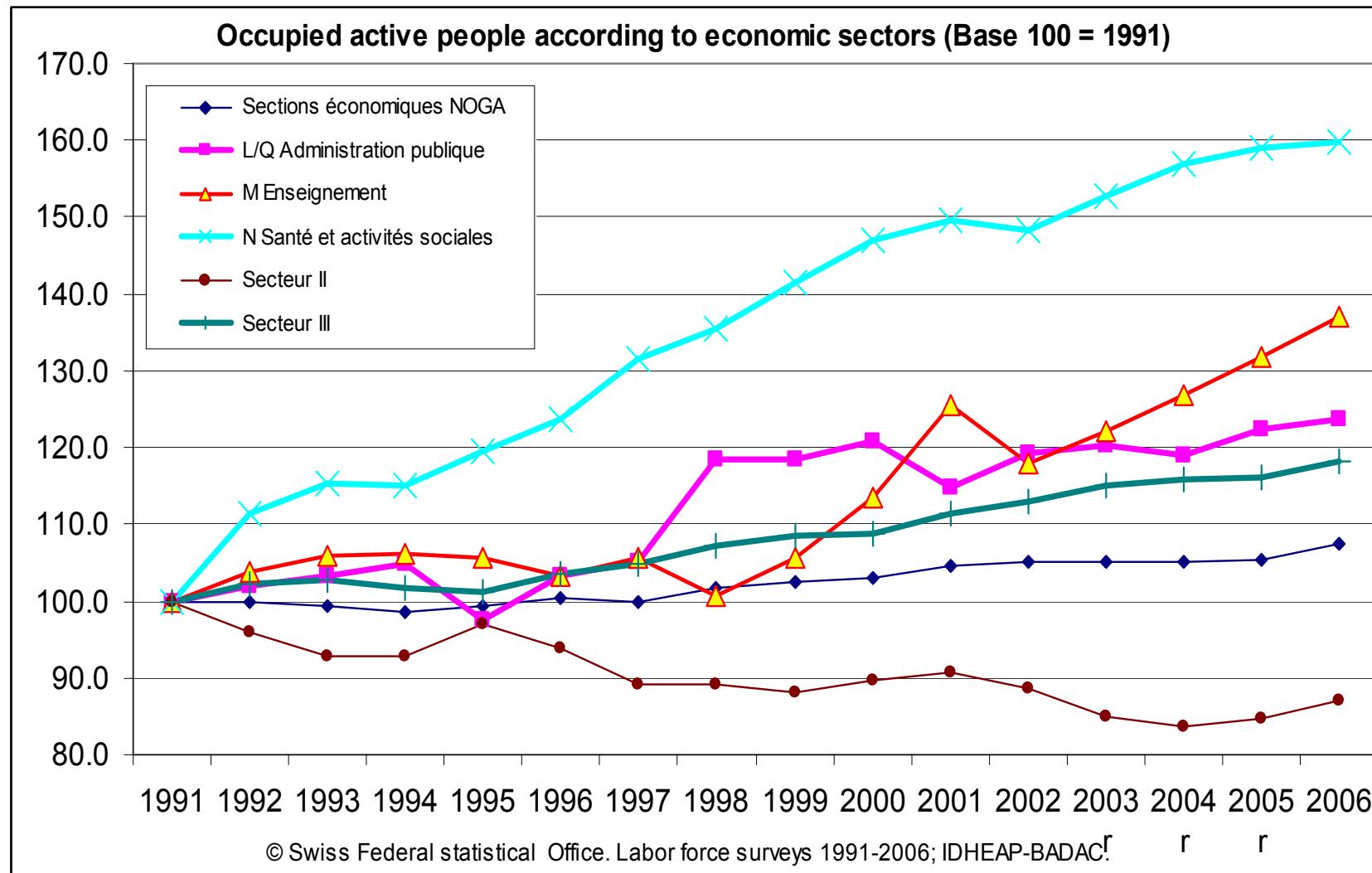
# **Public employees on federal, cantonal and municipal level (1910 - 2001)**

Table 6: Public employees on federal, cantonal and municipal level

	1910	1950	1960	1970	1980	1991	1998	2001
Confederation	47	40	39	35	28	27.3	23.7	19.4
Cantons	22	27	29	32	38	39.5	43.1	47.1
Municipalities	31	33	32	33	34	33.2	33.2	33.5
Total in 1000	100 132	100 236	100 289	100 380	100 482	100 612	100 548	100 532

Source: Ballendowitsch, Jens (2003).

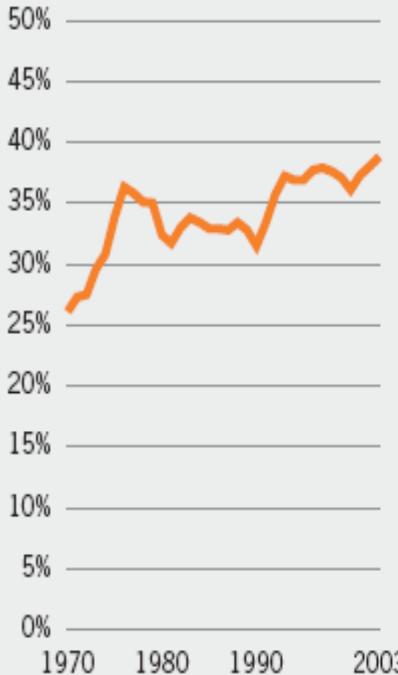
# « Public sector » trend 1991 - 2006



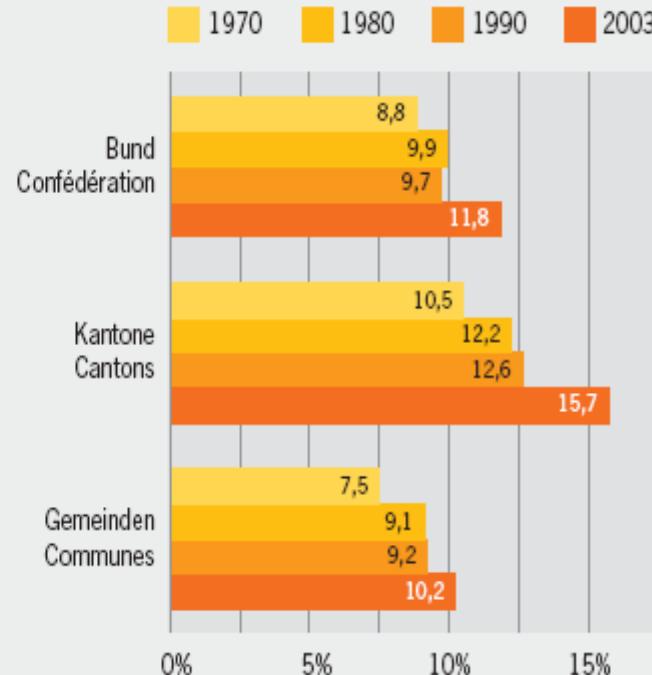
# Official « State Quote » through public expenses (OFS)

## Staatsquote<sup>1</sup> Quote-part de l'Etat<sup>1</sup>

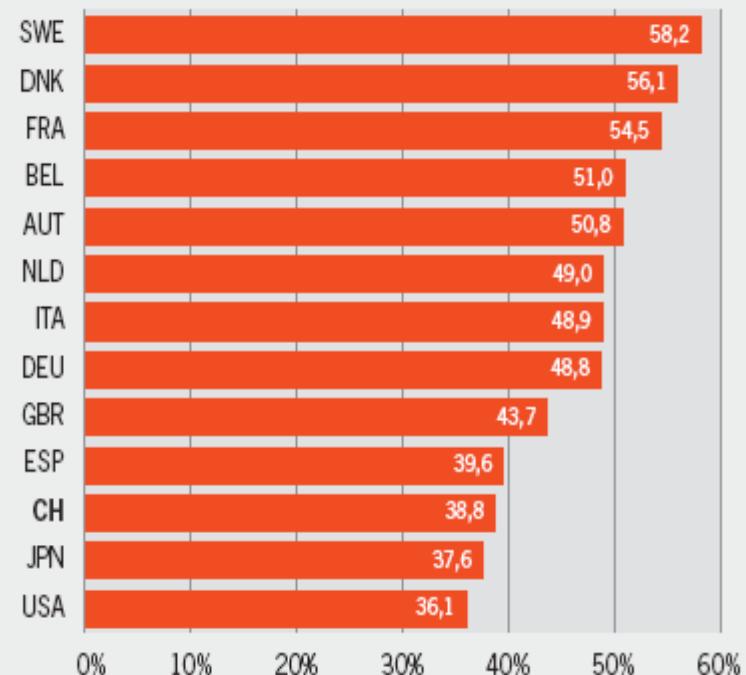
Entwicklung der Staatsquote  
Evolution de la quote-part de l'Etat



Quoten in % des BIP<sup>2</sup>  
Quotes-parts en % du PIB<sup>2</sup>



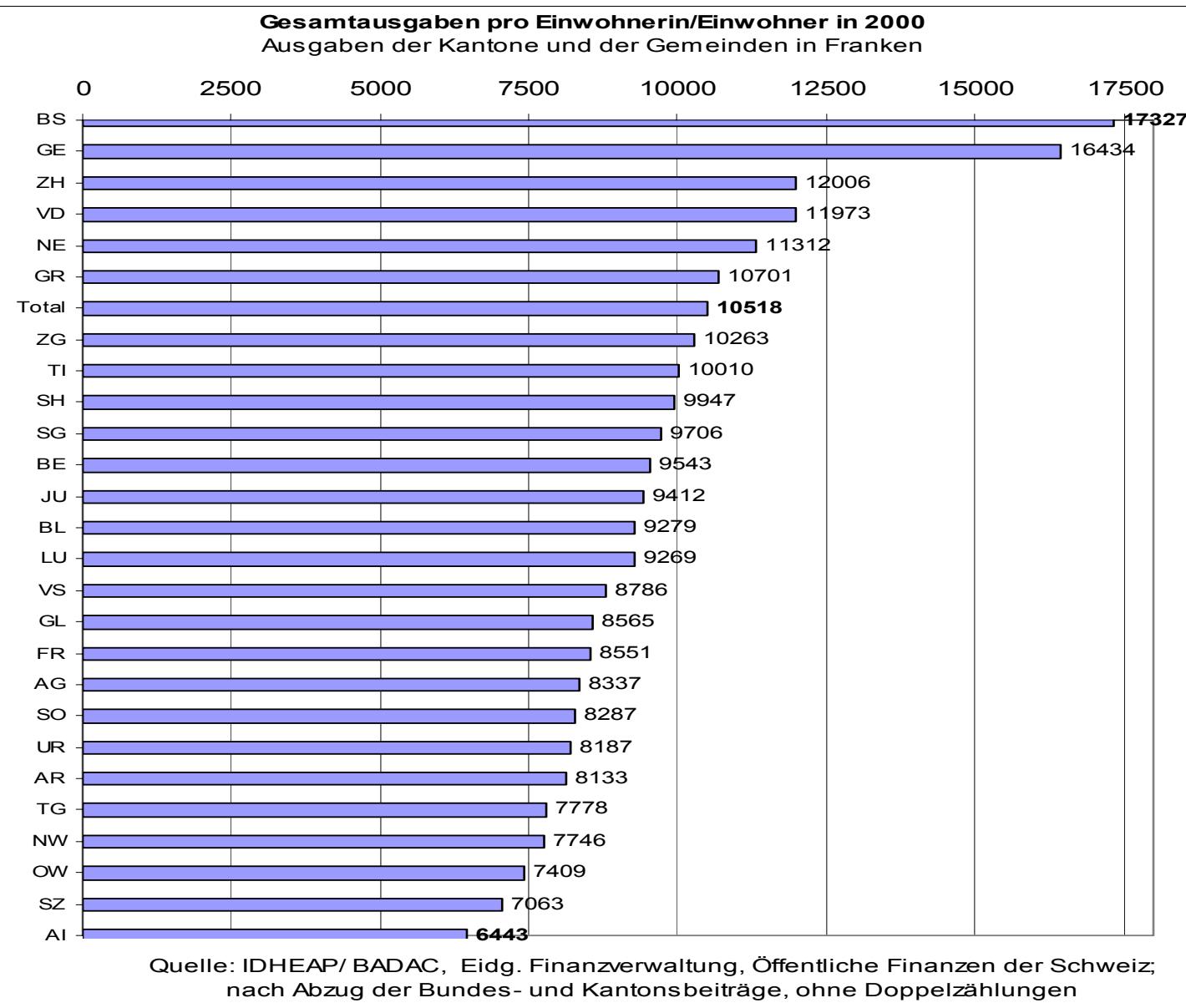
Staatsquoten ausgewählter OECD-Staaten 2003  
Quotes-parts de quelques Etats membres de l'OCDE, en 2003



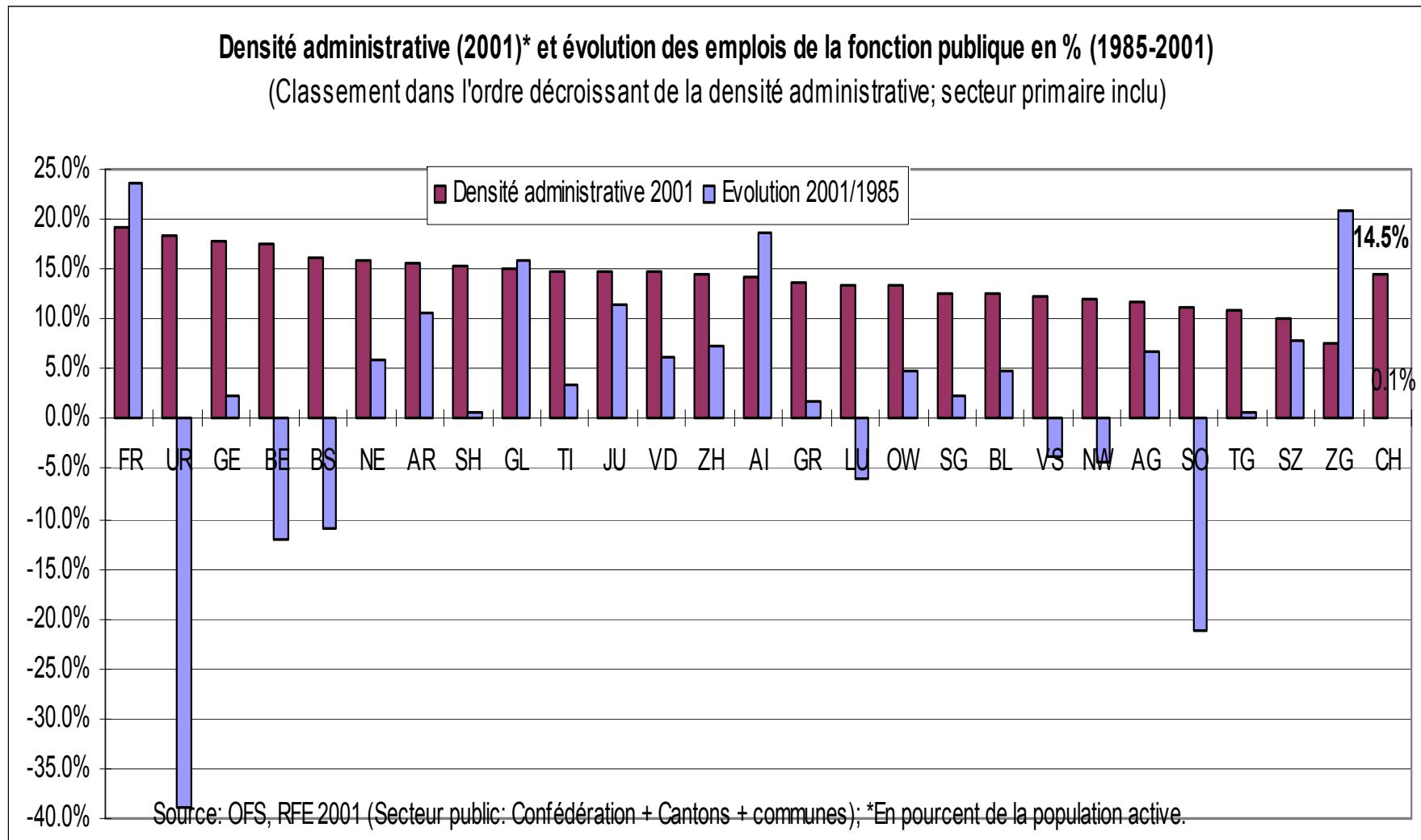
1 Ausgaben der öffentlichen Haushalte und der obligatorischen Sozialversicherungen in % des BIP / Dépenses des collectivités publiques et des assurances sociales obligatoires, en % du PIB

2 Ohne obligatorische Sozialversicherungen / Sans les assurances sociales obligatoires

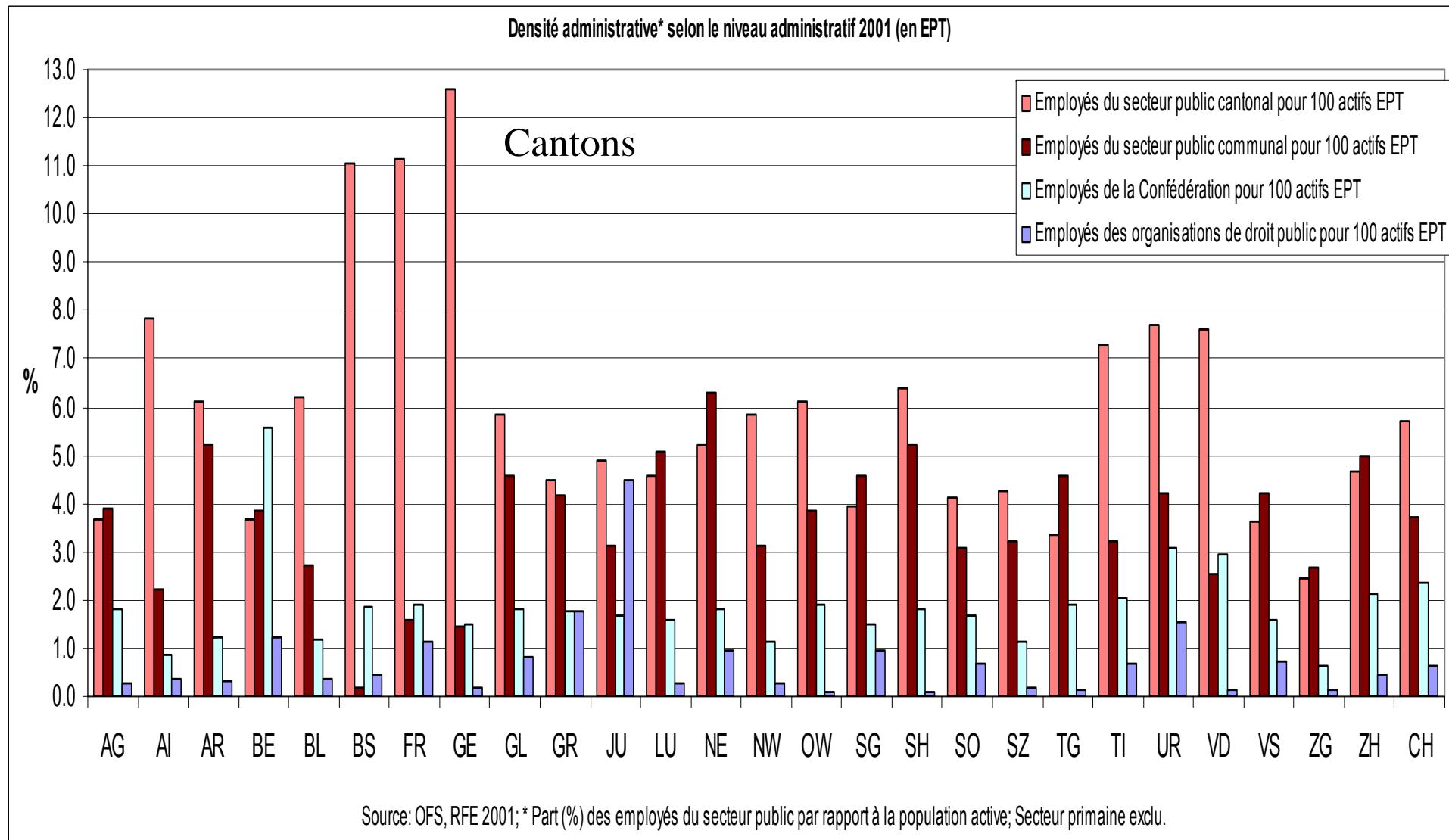
# Public administration cost per inhabitant 2000



# Administrative density 2001 & variation 1985-2001

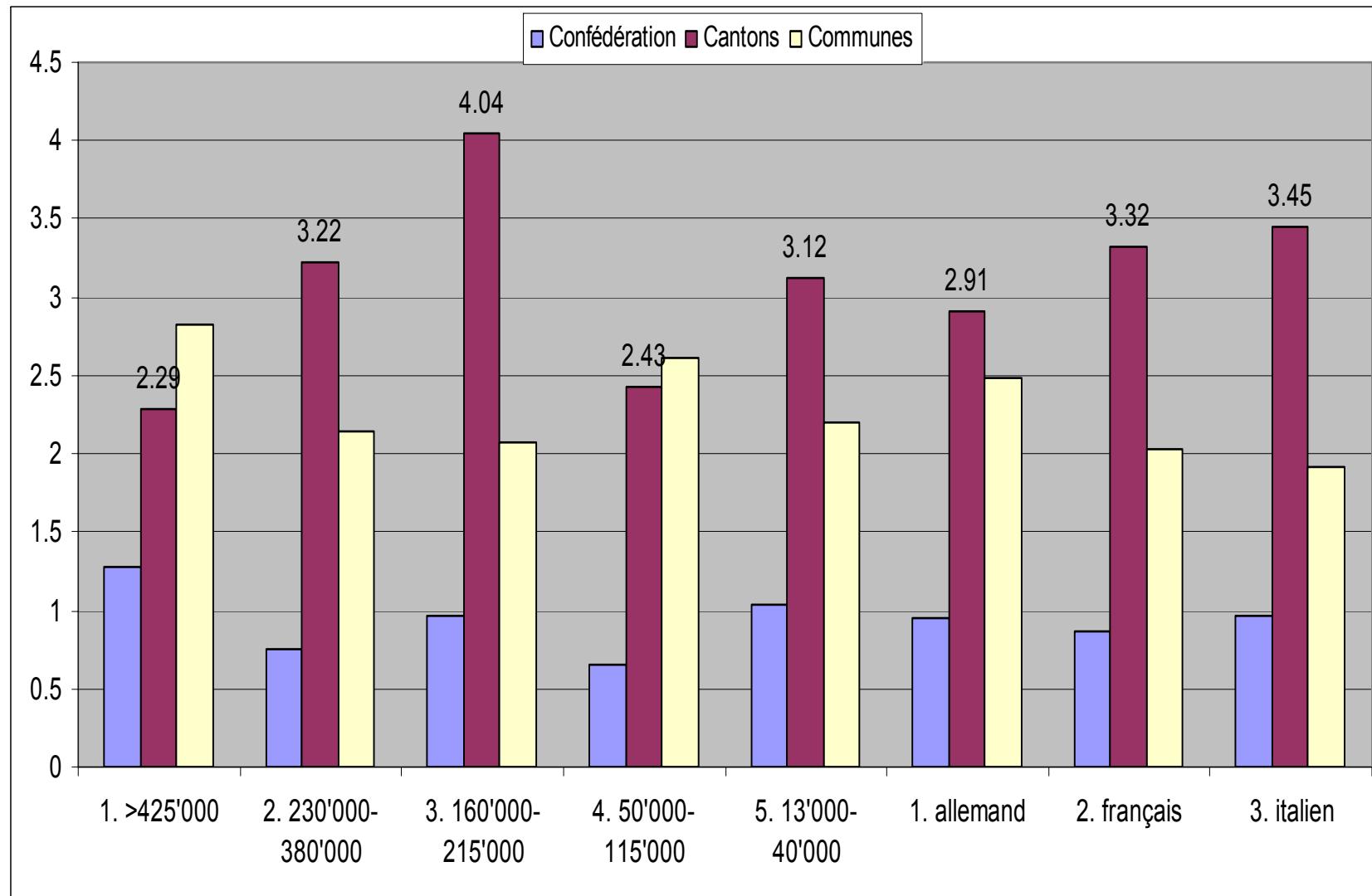


# Administrative density according to institutional level (central, cantons, municipalities)



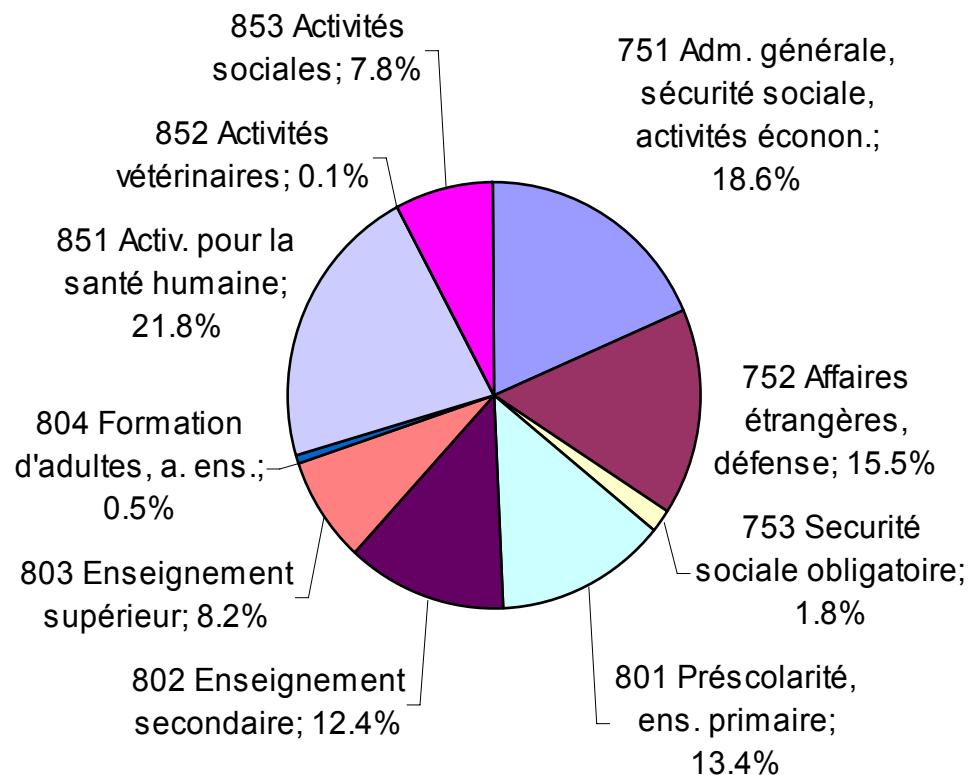
# Administrative density according to size and culture 2000

Total p. 100 inhabitants (Confédération, cantons, communes)



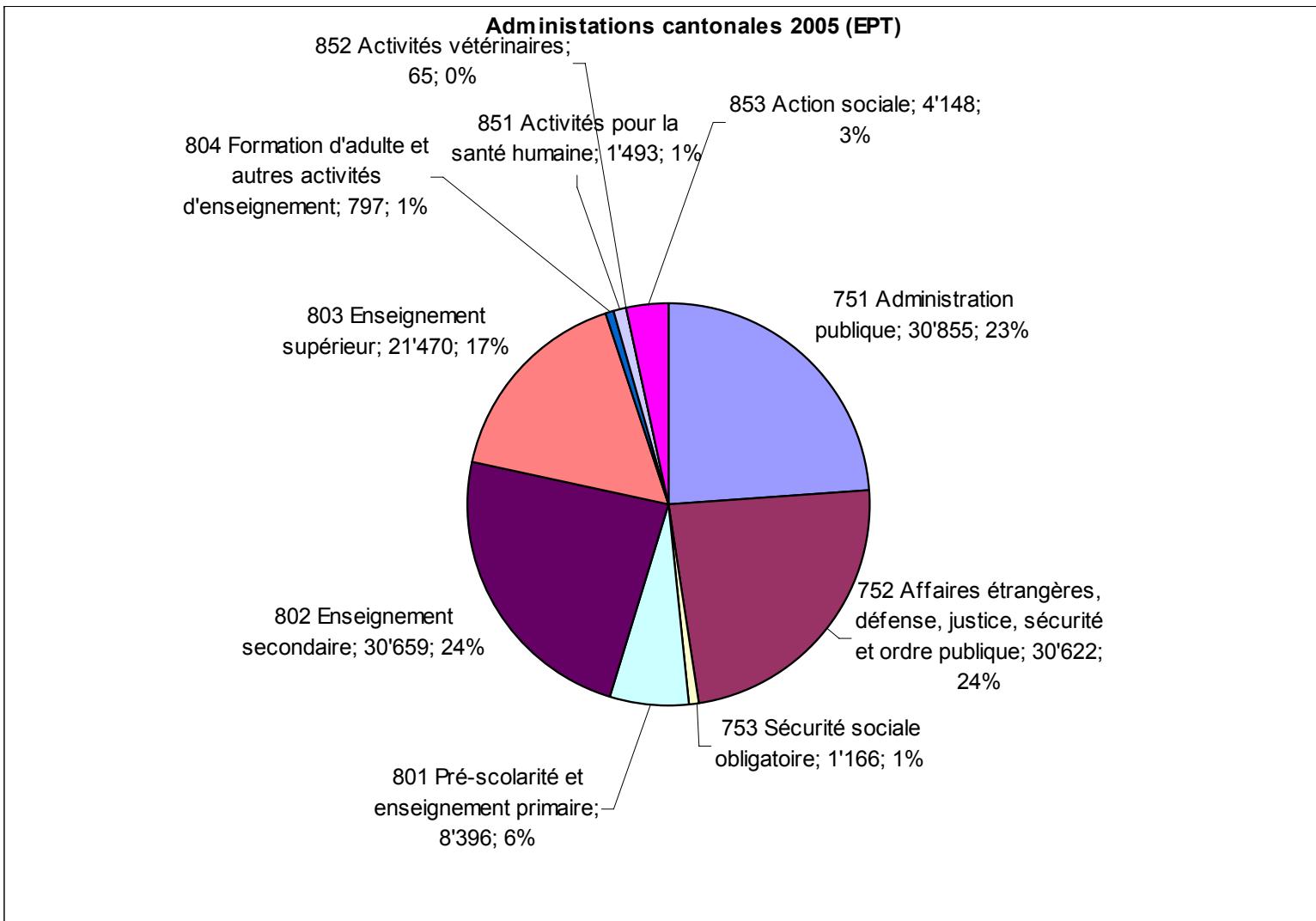
# PA employees 2001 (FTE)

Emplois du secteur public (en EPT) selon le domaine d'activité 2001



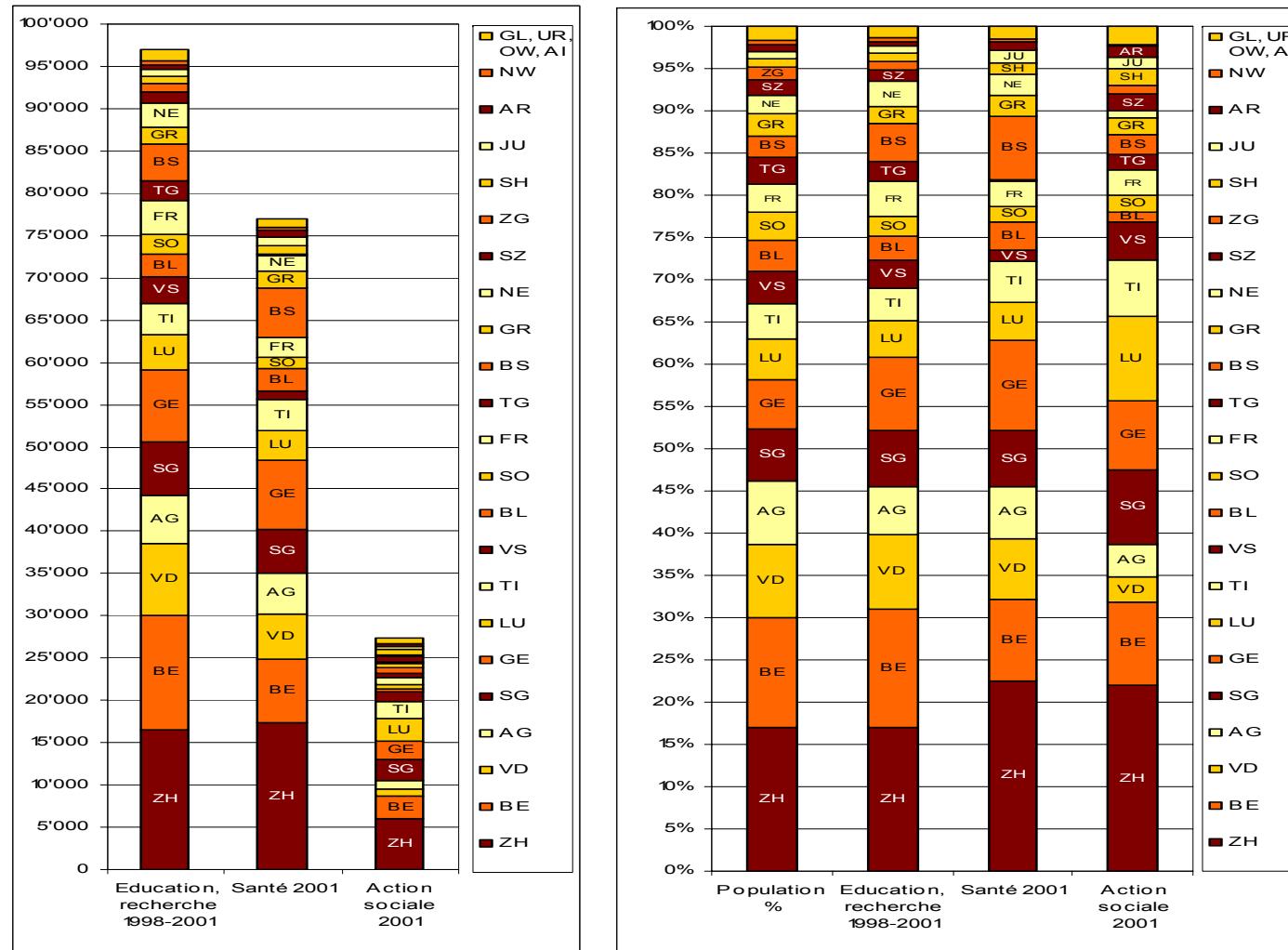
Source: OFS, RFE 2001

# Cantonal administration only (129'000 FTE) 2005



# Education, health & social action sectors

G 1: Effectifs cantonaux du secteur public pour l'éducation, la santé et l'action sociale (EPT), 1998-2001 \*



\* Répartition en nombre absolu (N = 201'426 EPT [éducation: 97'049, santé: 77'042, action sociale: 27'335]) et

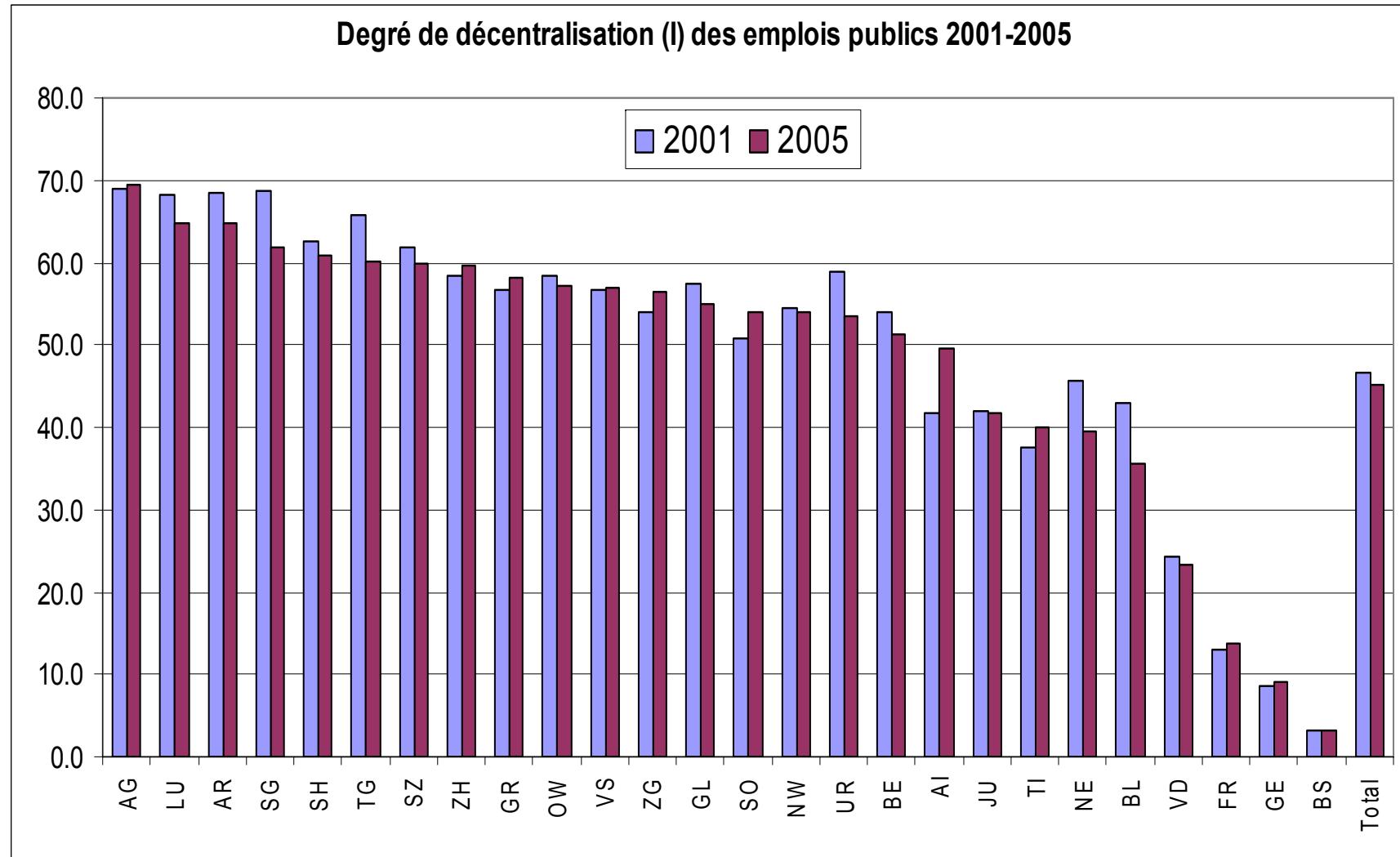
en % (201'426 = 100%); tri selon la taille de la population cantonale

Sources: OFS, Statistique des enseignants; OFS, Recensement fédéral des entreprises 2001. Etablissements et

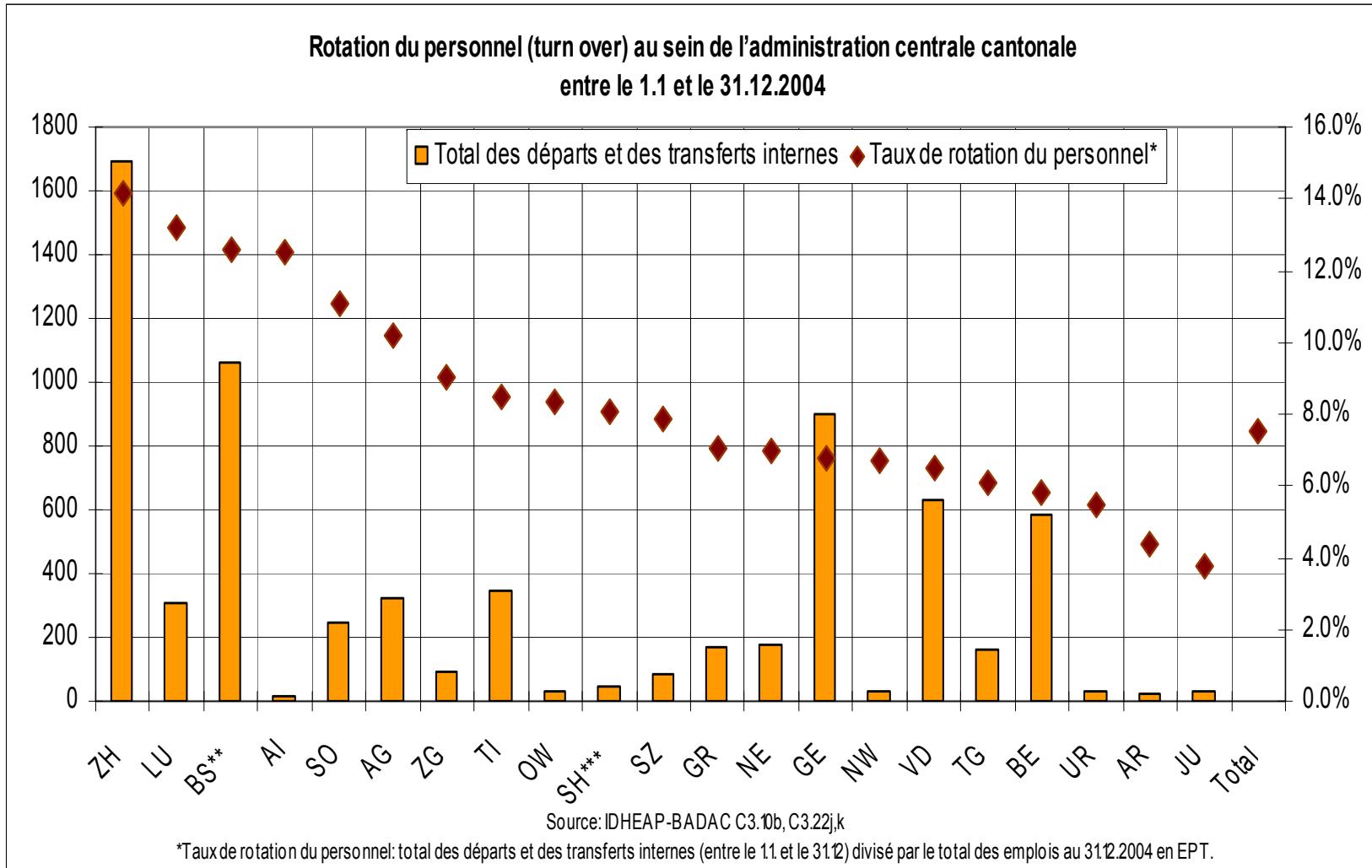
emplois par canton, privé, public NOGA 1995 (division 85, santé et activités sociales).

| IDHEAP | Christophe.Koller@idheap.unil.ch | 08/06/2007 | Diapositive 45 |

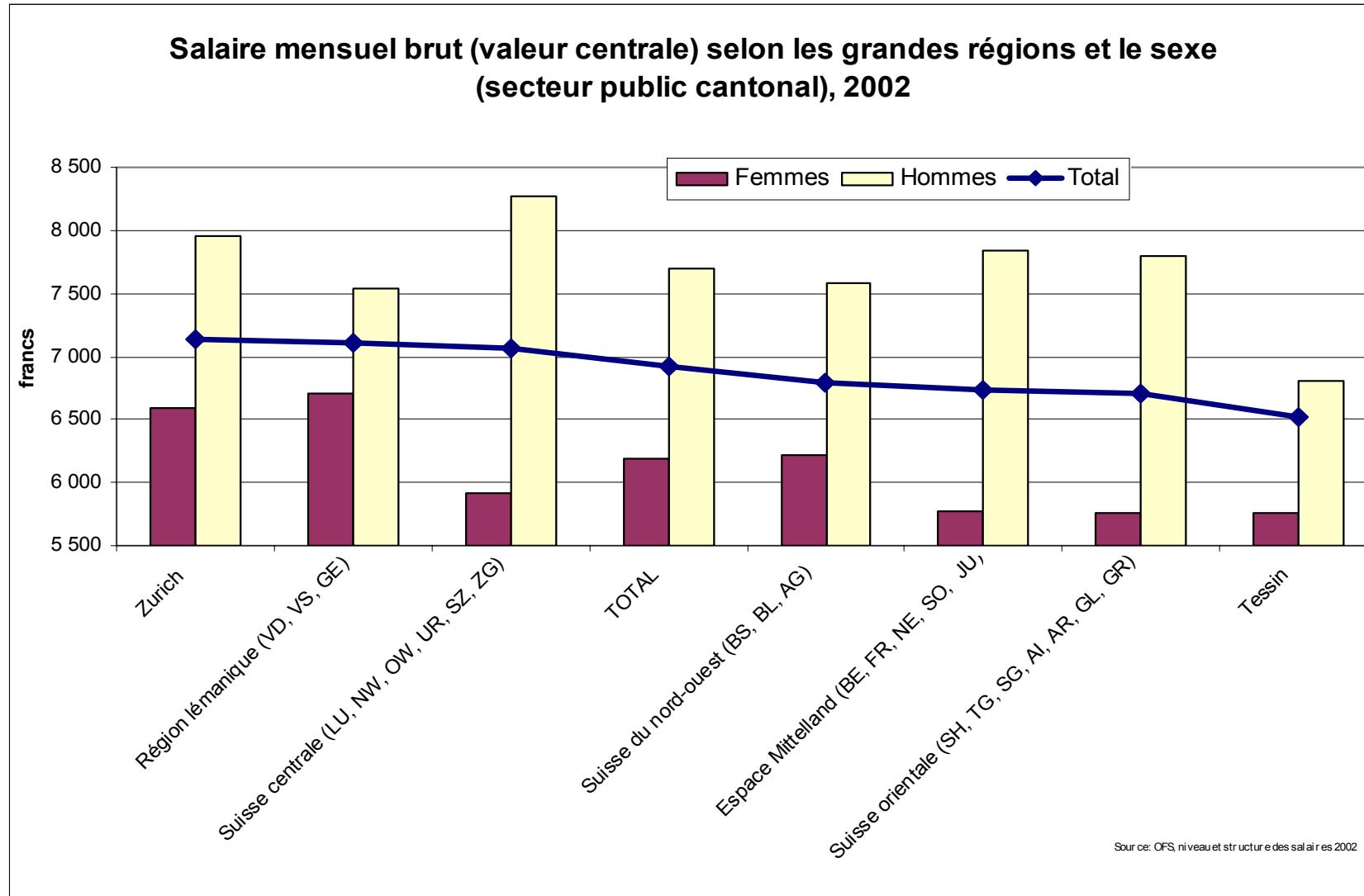
# Employees decentralisation 2001-2005 (central administration)



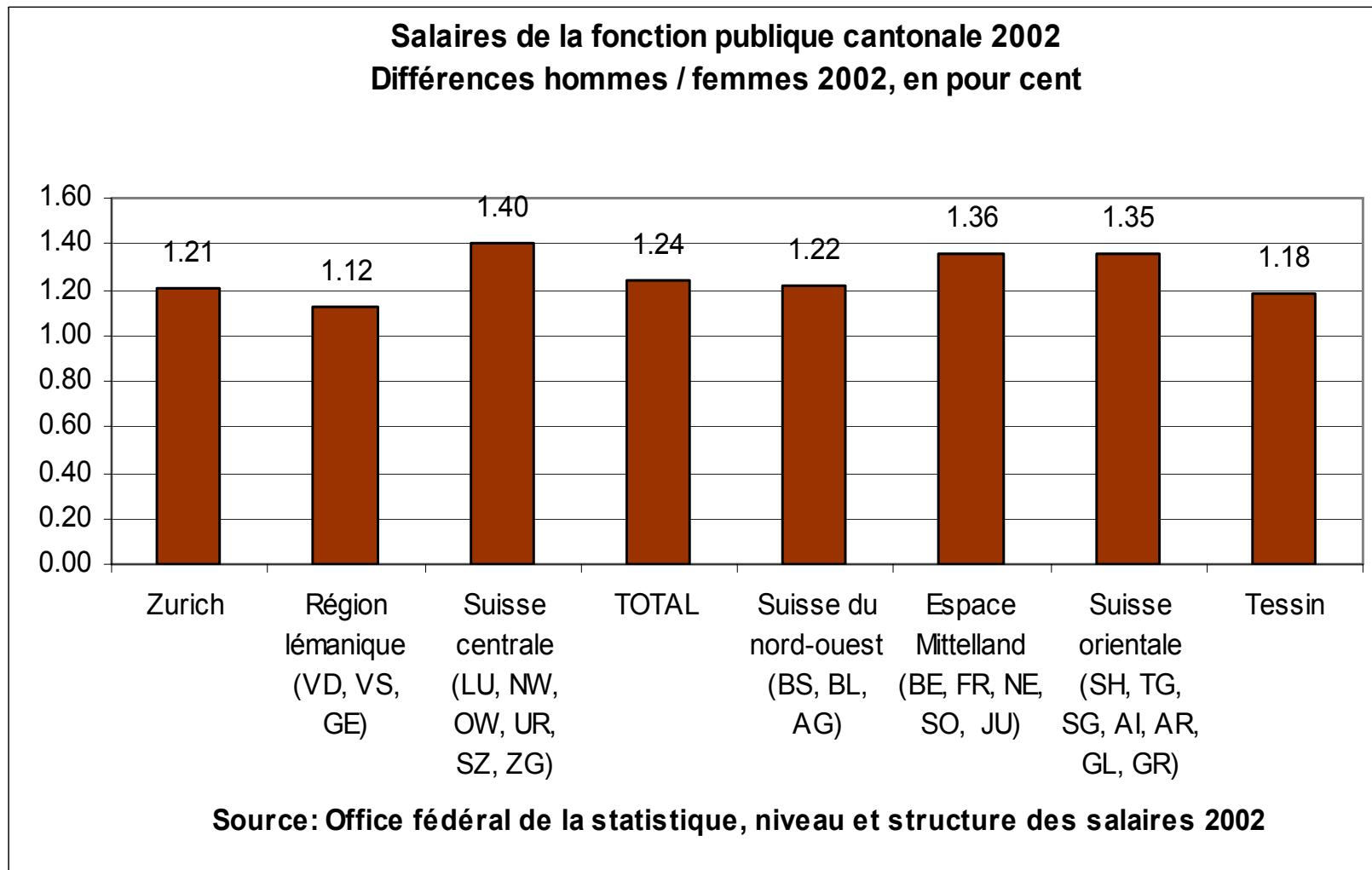
# Turn over among cantonal central administration 2004



# Wages 2002 (1): rich cantons pay better



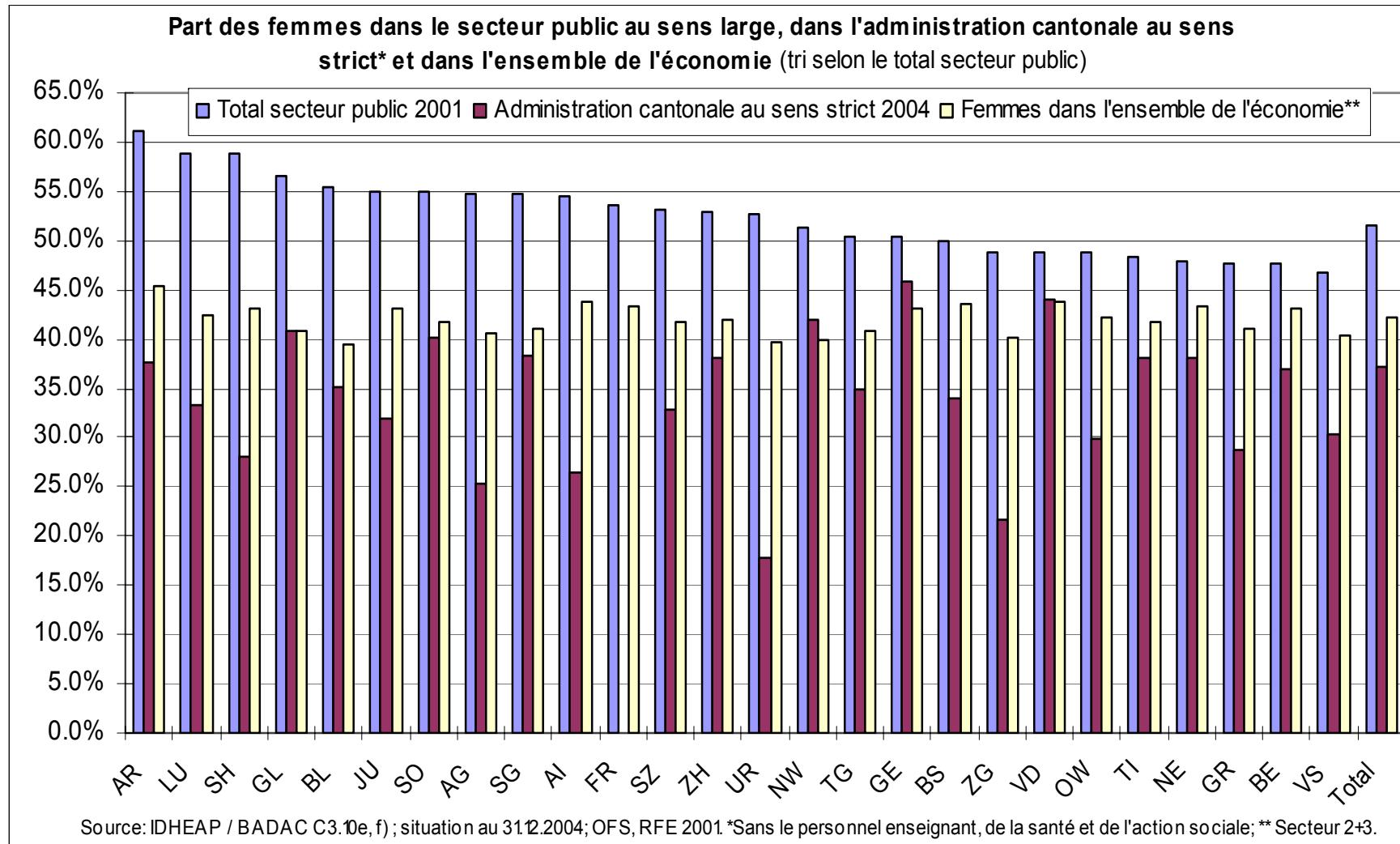
# Wages 2002 (2): difference women / men (24%)



Secteur privé: env. 20% !!

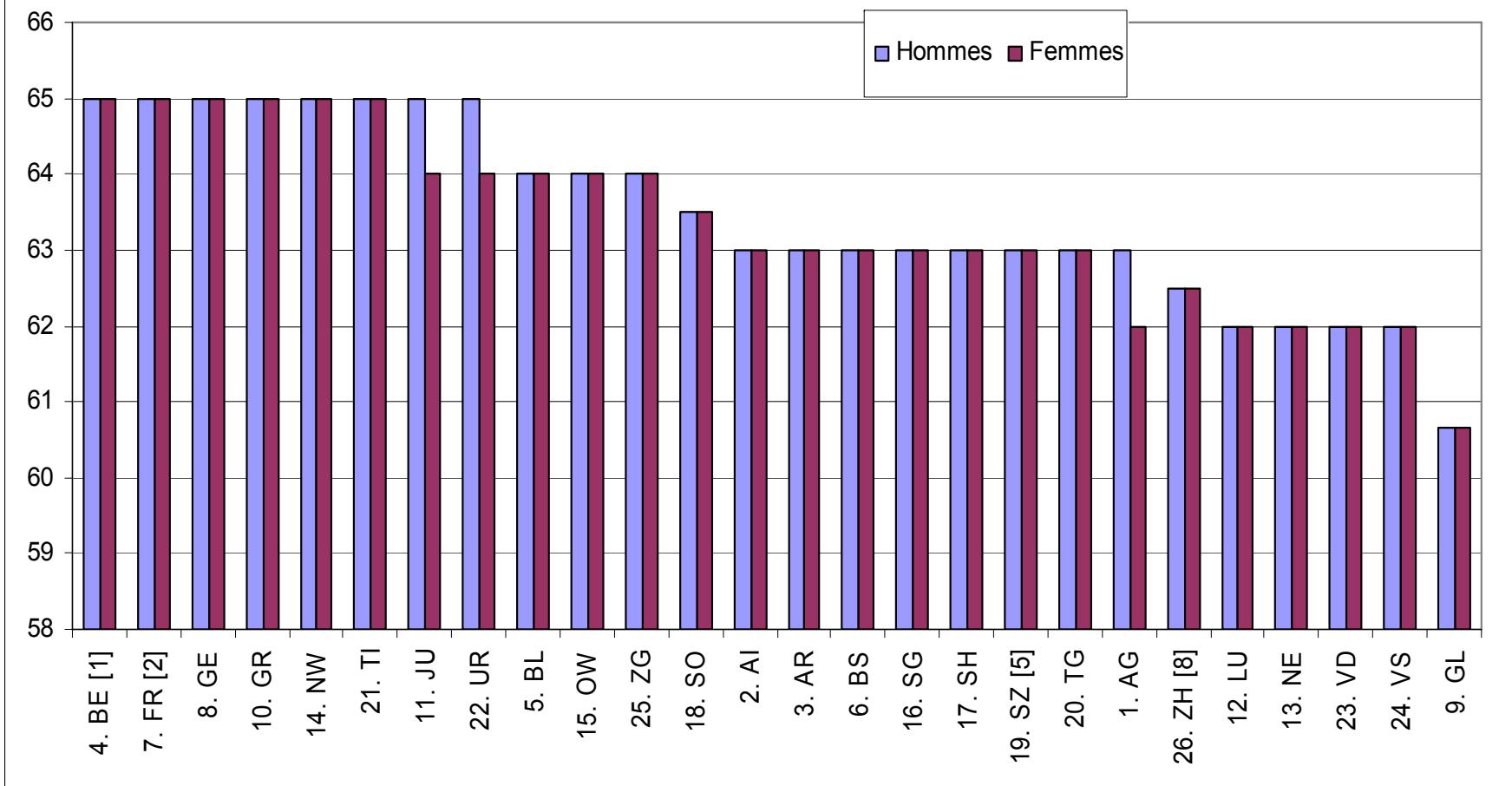
# Women in PA in 2001 in %

## a) Public sector large, b) Canton central, c) All Sectors



# Lawful age of the retirement 2004

Age réglementaire de la retraite 2004  
(Source: IDHEAP / BADAC- ESAC04, C714a,b; prov.)





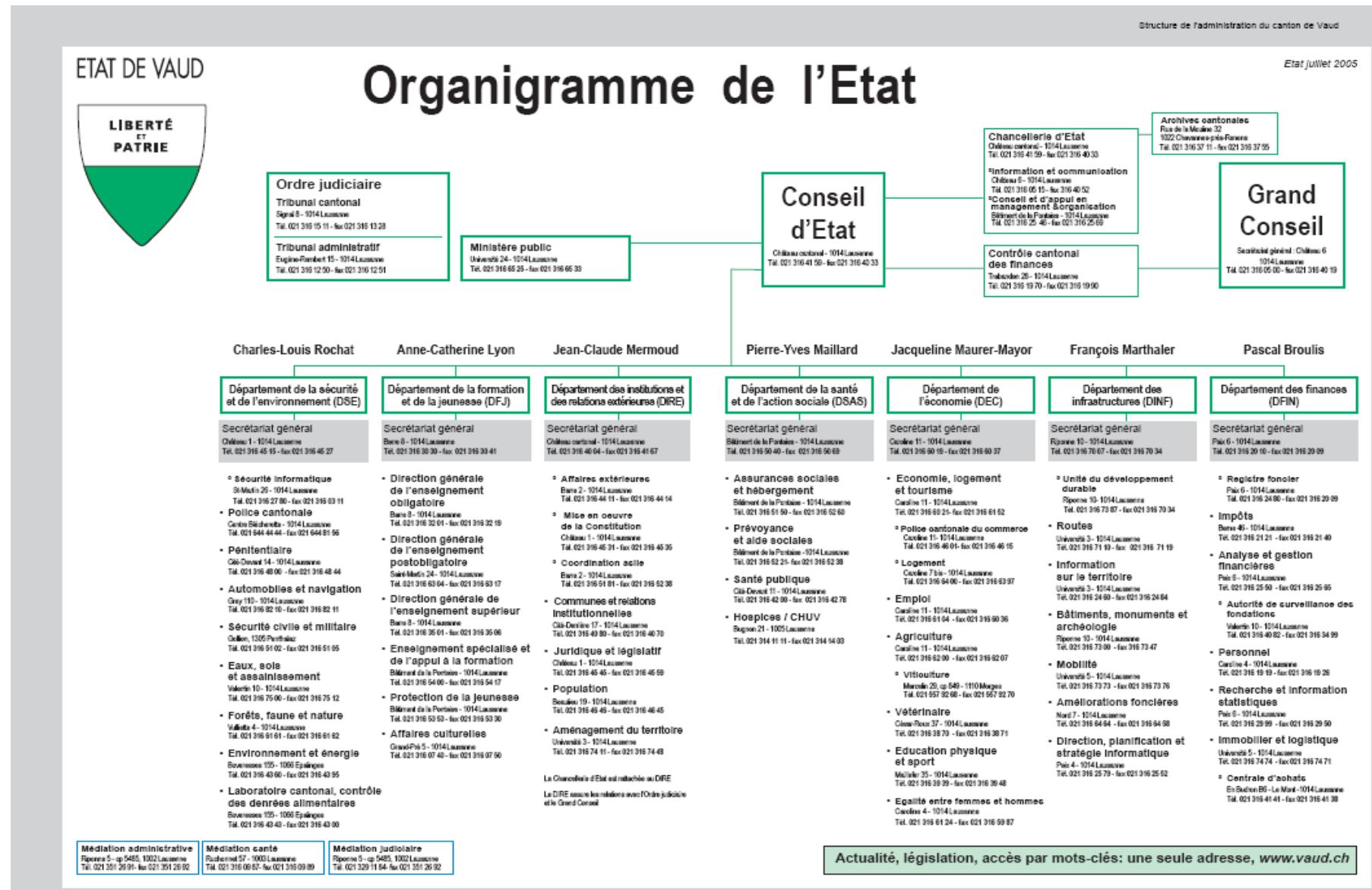
# **3 Administratives structures and modernisation of Swiss Public Sector**



# Context : new challenges

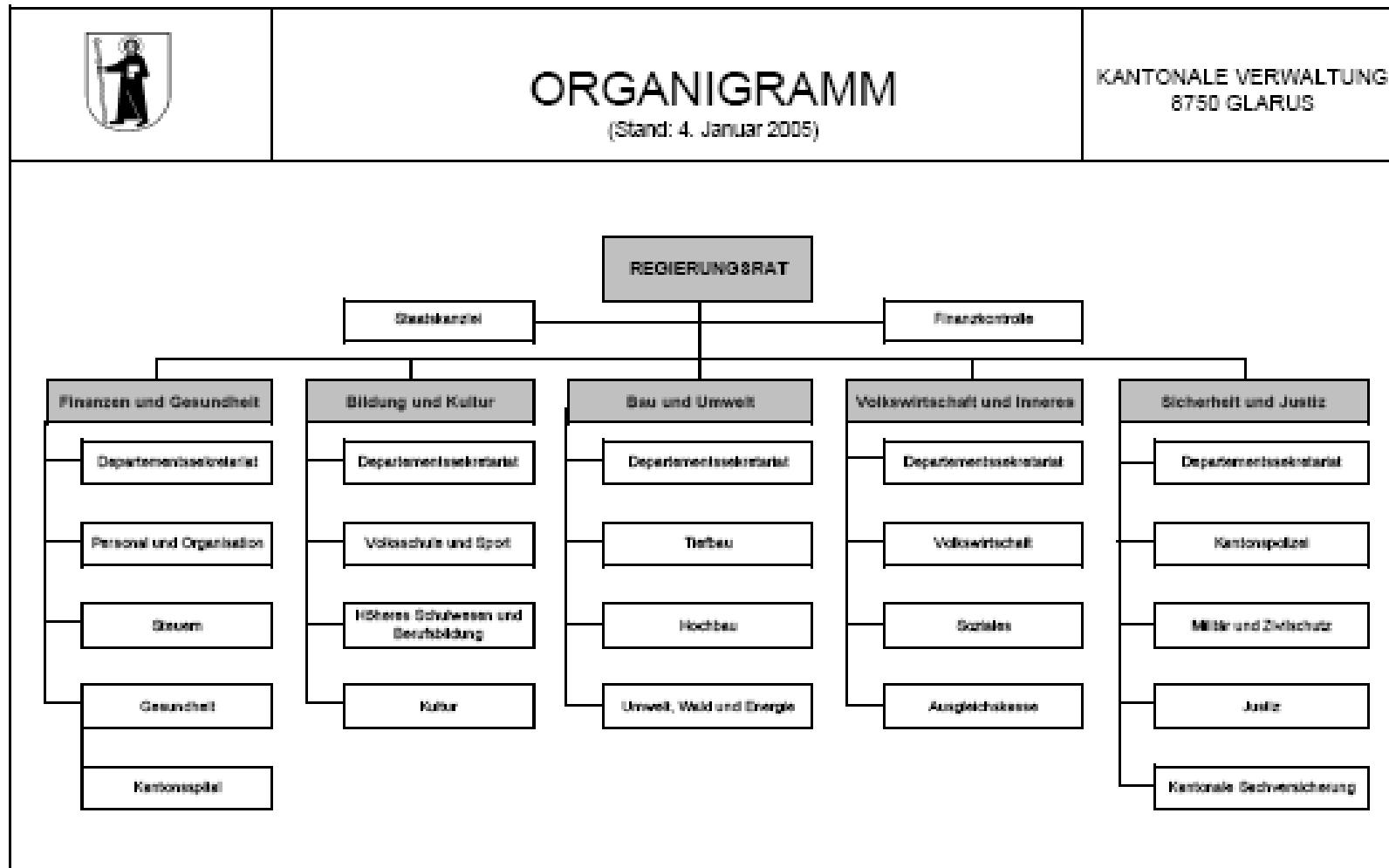
- **Mondialisation** => changes, modernisation
- **Private sector** => model for public sector?
- **Growth public sector** CH from 2WW, (>300% from 1WW)
- **Public deficits & ageing** of the population
- **Receipts to support the economic growth?**
- **Privatization in all OECD countries** since 1984:  
750 mias \$ ; + massive entry of the women on the labour market. In Switzerland: cantonal banks (80'), armament, telecommunications (90'), energy (00')...
- **Deregulation**
- **Fusions** / suppressions / outsourcing
- Find **political leaders?** / « elites roles? »

# Administrative structures Ex. 1 Big Canton Vaud 2005 (7 départ.; 48 services)



# Administrative structures Ex. 2 Little Canton: Glaris 2006 (5 depart.; 22 services)

Verwaltungsrat der Kantone Glarus  
Stand: Januar 2005



# Administrative structures changes: Towards 5 / 7 « swiss model »

Evolution de la répartition du nombre de départements entre 1990 et 2006, Total = 26 cantons

Taille des départements en 1990	N cantons selon la taille du départements en 2006						
	N			% 5 7			Total
	5	7	Total	5	7	Total	
5	7	7	7	53.8%	0.0%	26.9%	
7	1	5	6	7.7%	38.5%	23.1%	
8		2	2	0.0%	15.4%	7.7%	
9	1	2	3	7.7%	15.4%	11.5%	
10	3	1	4	23.1%	7.7%	15.4%	
11		1	1	0.0%	7.7%	3.8%	
12	1	1	2	7.7%	7.7%	7.7%	
13		1	1	0.0%	7.7%	3.8%	
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	

Source: IDHEAP-BADAC, D2.32

# 156 Departements & 1232 Services

## Dsi 2.31 Indikatoren Indicateurs

Entwicklung der Anzahl Departemente und Dienststellen in den Kantonen, 1990-2004/2006

Evolution du nombre de départements et de services dans les cantons, 1990-2004/2006

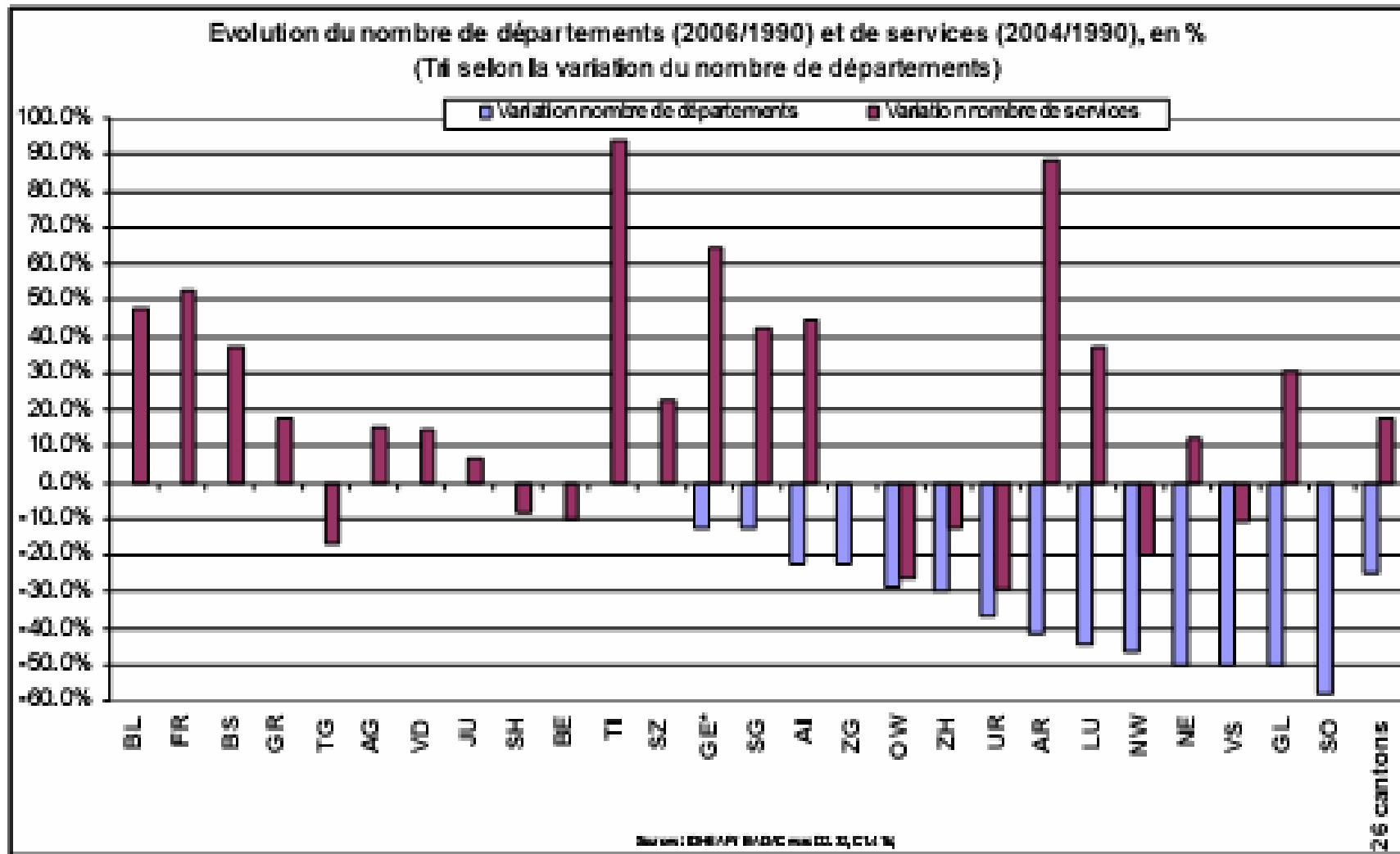
Kanton Canton	Departemente Départements			Veränderung Variation (1990-2006)	Dienststellen Services			Dienstst. pro Depart. '04 Services par départ. '04 2004
	1990	2004	2006		1990	2004	Veränderung Variation (1990-2004)	
AG	5	5	5	0%	33	38	15%	7.6
AI	9	7	7	-22%	29	42	45%	6.0
AR	12	12	7	-42%	26	49	88%	4.1
BE	7	7	7	0%	49	44	-10%	6.3
BL	5	5	5	0%	42	62	48%	12.4
BS	7	7	7	0%	51	70	37%	10.0
FR	7	7	7	0%	55	84	53%	12.0
GE	8	8	7	-13%	64	105	64%	13.1
GL	10	8	5	-50%	33	43	30%	5.4
GR	5	5	5	0%	40	47	18%	9.4
JU	5	5	5	0%	32	34	6%	6.8
LU	9	5	6	-44%	56	77	38%	15.4
NE	10	5	5	-50%	50	56	12%	11.2
NW	13	7	7	-46%	35	28	-20%	4.0
OW	7	5	5	-29%	27	20	-26%	4.0
SG	8	7	7	-13%	45	64	42%	9.1
SH	5	5	5	0%	37	34	-8%	6.8
SO	12	5	5	-58%	40	40	0%	8.0
SZ	7	7	7	0%	31	38	23%	5.4
TG	5	5	5	0%	48	43	-10%	8.6
TI	5	5	5	0%	16	31	94%	6.2
UR	11	7	7	-36%	38	27	-29%	3.9
VD	7	7	7	0%	42	48	14%	6.9
VS	10	5	5	-50%	47	42	-11%	8.4
ZG	9	7	7	-22%	41	41	0%	5.9
ZH	10	7	7	-30%	63	55	-13%	7.9
<b>Total</b>	<b>208</b>	<b>165</b>	<b>156</b>	<b>-25%</b>	<b>1070</b>	<b>1262</b>	<b>18%</b>	<b>7.6</b>
<b>Mittelw./Moy</b>	<b>8.0</b>	<b>6.3</b>	<b>6.0</b>	<b>*</b>	<b>41</b>	<b>49</b>	<b>*</b>	<b>*</b>

Quelle: Schweizer Erhebungen über die kantonale Verwaltung EKAV91 (Frage 1.24, 2.05), EKAV97 (Frage 1.03, 2.05), ESAC02 (Frage 1.41, D1.13), ESAC04 (Frage C1.41, C1.41b).

Source: Enquêtes suisses sur les administrations cantonales ESAC91 (question 1.24, 2.05), ESAC97 (question 1.03, 2.05), ESAC02 (question C1.41, D1.13), ESAC04 (question C1.41, C1.41b).

# Cantonal départements & services « shift »

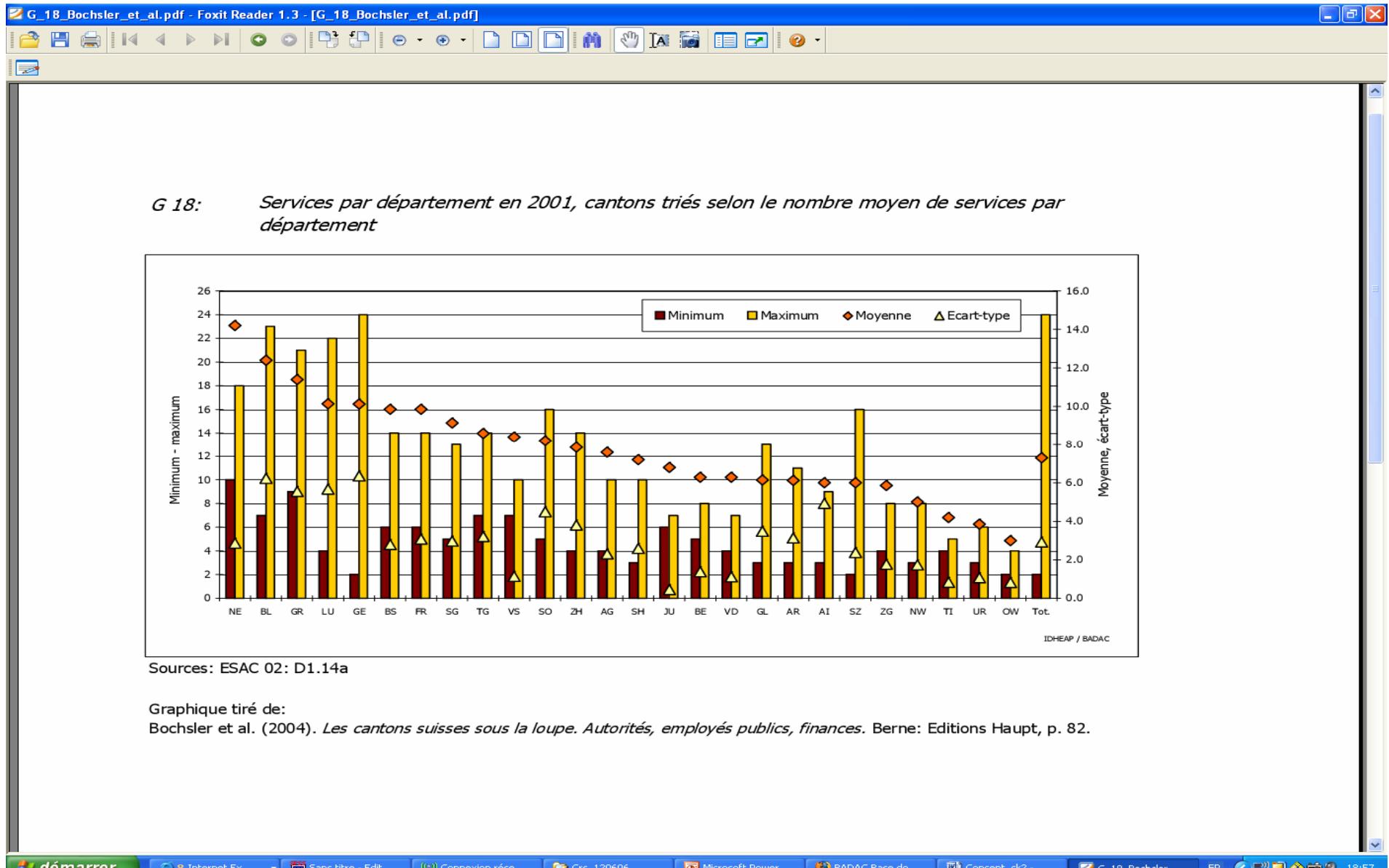
(N et Δ % 2006 / 1990) (-22% & + 18%)



# Profile Services 2001

## (number of services pro department)

### (homogeneity VS heterogeneity)





# Interpretation

- **Number de services** initially correlated with income level (BS, GE, ZG, ZH) and the degree of tertiarisation of the economy (third sector).
- **No clear relationship between NPM mesures & restructurations** (Source: Widmer, Rieder RSP 9, 2003)
  - Departements: Corr=0.04; ns;
  - Services: Corr.=0.239; ns

# Problem of Multi-fonctionnal departments

T 12: Départements multifonctionnels "divers/mixtes" en 2001

Canton	Appellation	Effectifs en EPT
AG*	Departement des Innern	1'375
AR*	Direktion des Innern	10
BE***	Justiz-, Gemeinde- und Kirchendirektion des Kantons Bern	163
BS**	Wirtschafts- und Sozialdepartement	1'335
FR***	Direction de l'économie, des transports et de l'énergie	430
FR	Direction de l'intérieur et de l'agriculture	326
GE	Département de l'intérieur, de l'agriculture et de l'environnement	611
GL***	Direktion für Landwirtschaft, Wald und Umwelt	18
JU**	Département de la justice et des finances	165
LU***	Justiz-, Gemeinde und Kulturdepartement	170
NE**	Département des finances et des affaires sociales	423
NE***	Département de la justice, de la santé et de la sécurité	708
NW**	Landwirtschafts- und Umweltdirection	28
SG	Departement für Inneres und Militär	233
SH*	Departement des Innern	51
SO*	Departement des Innern	690
SO**	Bau- und Justizdepartement	420
SZ*	Departement des Innern	29
TG**	Departement für Finanzen und Soziales	600
TI	Dipartimento delle istituzioni	1'273
TI**	Dipartimento delle finanze e dell'economia	1'071
VD	Département des institutions et des relations extérieures	1'204
VS***	Département des finances, de l'agriculture et des affaires extérieures	403
VS	Département de l'économie, des institutions et de la sécurité	768
ZG*	Direktion des Innern	93
ZH**	Direktion für Soziales und Sicherheit	3'228
<b>Total</b>	<b>26 départements et 21 cantons</b>	<b>15'825</b>

\* Département de l'intérieur stricto sensu (6); \*\* Deux fonctions désignées par département (8);  
 \*\*\* Trois fonctions désignées par département (6)

Sources: ESAC 02: D1.10

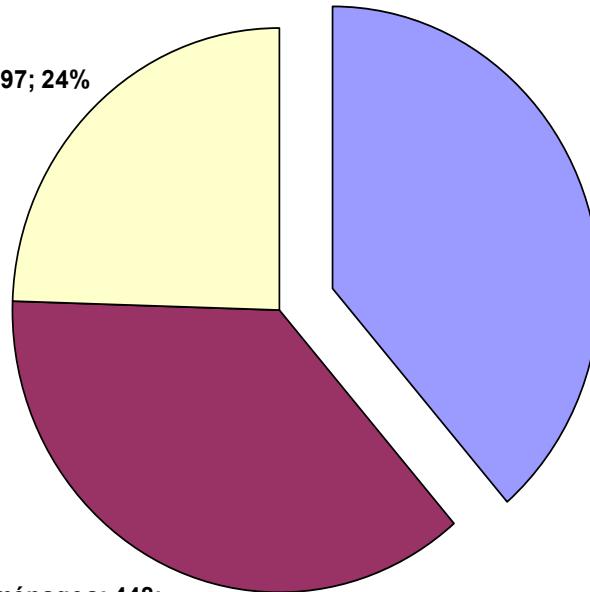
# Cantonal Services cantonaux per category 2001

1228 services regroupés selon 3 grandes catégories 2001

Source: IDHEAP/ BADAC, ESAC02.

## Economy

3 A l'économie; 297; 24%

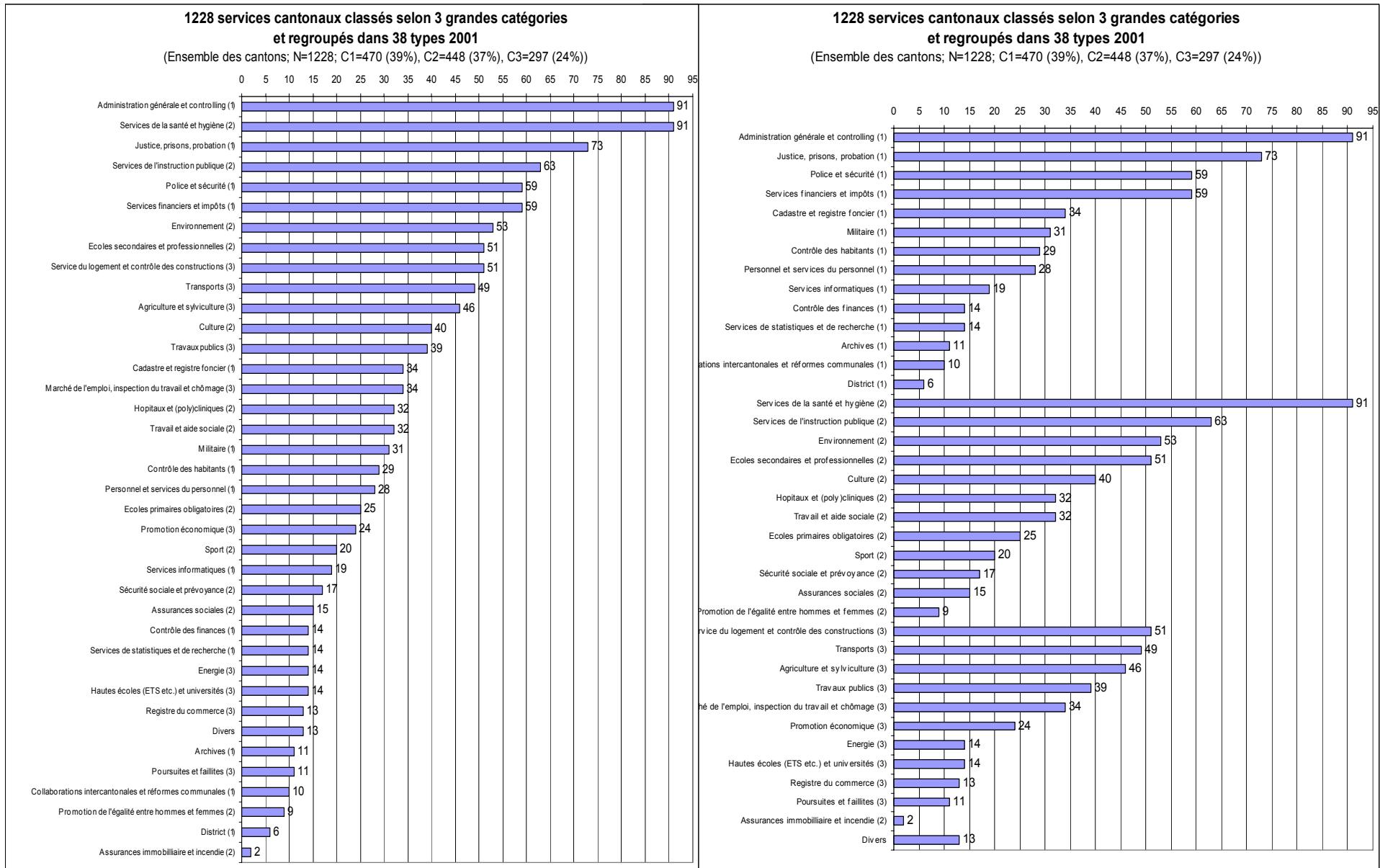


1 Traditionnels; 470;  
39%

Traditionnel

HH

# Services according the fonction 2001 (+ class 38 types in a. trad.; b. HH; c. Economy)





## 4. Conclusions



## 4.1 Conclusion: « Compare »

- **Comparaison** gives the possibility to valid or invalid some general theoretic hypothesis
- Swiss **federalist sharing** is particularly in favour of comparative analysis (« small Europe »)
- **To make an example** : to take an advantage of the experiences of the others
- **Limits :**
  - Weak political willing!
  - Public statistics are very incomplete
- => Multy level analysis (**MLA**), **But** Step 1: to describe!



## 4.2 Conclusion: « State size »

- **Weak weight of the state in Switzerland**  
Exception: BS, GE; ZH, VD, NE, GR, ZG
- **Historic trend to outsourcing** (maximize benefits; sozialisze costs); **New corporatism** (para-state structures; framework conditions»); strong lobbying; Public-private-partnership (PPP)
- The **size of the state is not forcibly linked** to the population or to the culture but rather to the level of wealth and to centrality (cleavage cities-country)
  - (the two cantons with the highest administrative density are the two cantons which export the most per inhabitant)



## 4.3 Conclusion: employee trend

- **Public jobs (1945-2005) :**

- Relativ stability of public sector according private sector
- Trend correlated with demand!
- High fall in the federal level (40>15%)
- Growth of the middle institutional level (cantons: 27% > 39%) (i.e : GERMANY, CANADA, BELGIUM)
- Stability in the local-level of municipalities (33>35%)
- Fall of the part of public societies (full or partial privatization); but new public enterprise dynamism from late 1990's.



## 4.4 Conclusion Modernisation of structures

- Reorganizations 1990-2006:
  - Fall of departements number (-22%) (1 dpt/CE)
  - Increase of services number (+18%; particularly AR, BL, GR, NE, SG)
- Profil with 5 depart. (13 cantons), 7 departements (13)
- Consolidating of directory organs (Chancelleries et secrétariats de département)
- 1980-2004: multiplication of tasks, increase especially in the social and health sectors
- Multi-functions (miss unit of the matter) :
  - 15% of départements et 17% of services; N is not forcibly linked to the size of the canton (improvements potential)



# Bibliography I

## 1) Administrative structures and State Organisation

- **Geser** (1977, 1981) Bevölkerungsgrösse und Staatsorganisation;
- **Nüssli** (1978, 1983, 1985) Föderalismus in der Schweiz (konzepte, Indikatoren, Daten)
- **Vatter** (2002) Kantonale Demokratien im Vergleich
- **Schedler, Proeller** (2003), New Public Management
- **Wiedmer, Rieder** (2003) Schweizer Kantone im institutionellen Wandel
- **Lienhard et al.** (2005) 10 Jahre NPM in der Schweiz
- **OCDE** (2004) Modernisation du secteur public
- **Schuler et al.** (2005) Les niveaux géographiques de la Suisse



## Bibliography II

### 2) Weight of the State and public actors

- **Dürrer** (1967) Die Entwicklung der Personalbestandes im öffentliche Dienst der Schweiz
- **Müller, Grünwald** (1983) Die Struktur der öffentliche Personnel in der Schweiz
- **Du Pasquier** (1986) L'Etat englobé.L'insertion de l'Etat dans l'économie suisse
- **OCDE** (1999) La structure de l'emploi dans la fonction publique de 7 pays de l'OCDE
- **Kriesi, Lane** et al. (1999) The size of the public sector, RSSP Nr 5
- **OIT** (2001) L'impact de la décentralisation et de la privatisation sur les services municipaux.
- **Emery, Giauque** (2005) Paradoxes de la gestion publique



# Some interesting Links:

- **Swiss Federal Statistical Office**

<http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/en/index.html>

- **Swissinfo.ch**

[http://www.swissinfo.org/eng/political\\_system/index.html?siteSect=1550](http://www.swissinfo.org/eng/political_system/index.html?siteSect=1550)

- **The Swiss Portal**

<http://www.ch.ch/behoerden/index.html?lang=en>

- **Swiss Federal Office of Justice**

[http://www.ofj.admin.ch/bj/fr/home/themen/staat\\_und\\_buerger/foederalismus2.html](http://www.ofj.admin.ch/bj/fr/home/themen/staat_und_buerger/foederalismus2.html)



## 5. BADAC – Ressources Online

# Fast everything online [www.badac.ch](http://www.badac.ch)

## (pdf or excel format)

**BADAC - Portail cantons / villes suisses - Microsoft Internet Explorer**

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Adresse <http://www.badac.ch/FR/prestations/publications/index.html> OK Links

 **BADAC**  
| information | banque de données | archive données | organigrammes | tableaux | [prestations](#) | liens |  
| bibliographie | cartes | formation | publications

**Publications**

1995 1996 1999 2002 2003 2004 2005

**Date** **Publications**

5 décembre 2005	<ul style="list-style-type: none"><li>Koller, Christophe, Traimond Sylvie, <b>A propos de la partie "villes" de la BADAC</b> (Orientation générale, réalisations, méthode et sources), décembre 2005 (<a href="#">publication uniquement online et au format pdf</a> sur <a href="http://www.badac.ch">www.badac.ch</a>).</li></ul>
Décembre 2005	<ul style="list-style-type: none"><li>Koller Christophe, <b>Le Palmarès des villes romandes et de l'indispensable besoin de renforcer la statistique urbaine sur le plan suisse</b> (Méthodologie, sources et résultats), 2006, 15 pages (à paraître)</li></ul>
21 octobre 2005	<ul style="list-style-type: none"><li>Koller Christophe, <b>L'Etat de Vaud en comparaison intercantonale</b>. 2005. La Gazette (Journal de la fonction publique de l'Etat de Vaud), 169: 4-5 (<a href="#">format pdf</a>, 2,7 Mo)</li></ul>
13 avril 2005	<p><b>Les cantons suisses sous la loupe</b> Autorités, employés publics, finances</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Ce livre collectif présente, pour la première fois et sous forme illustrée, les résultats de diverses <b>enquêtes menées auprès des administrations cantonales</b> depuis le début des années 1990. Ces résultats sont complétés par d'autres types de données relatives aux cantons.</li><li><b>Revue de Presse:</b><ul style="list-style-type: none"><li>- <b>La Tribune de Genève</b> (10 novembre 2005 ; format pdf)</li><li>- <b>Cash</b> (10 novembre 2005 ; <a href="#">article format pdf 1,7 Mo</a> ; <a href="#">graphique format pdf</a>)</li><li>- <b>Neue Zürcher Zeitung</b> (14 avril 2005)</li><li>- <b>FACTS</b> (28 avril 2005)</li><li>- <b>Die Südostschweiz</b> (in: <b>Der Schwyz Bote</b>, 4 mai 2005)</li></ul></li></ul>

167 p.,  
45 illustr., 24 tabl.,  
EUR 24.--/CHF 36.--  
ISBN 3-258-06886-0

**Voici le communiqué de presse annonçant la sortie du livre et quelques extraits à télécharger:**  
- Le **Communiqué de presse**: version complète (format pdf) avec [carte](#) et [graphiques](#) (format html)  
- L'**essentiel en bref** (format pdf), [[deutsch](#)], [[italiano](#)]  
- Un petit **résumé** (format pdf), [[deutsch](#)], [[italiano](#)], [[rumantsch](#)], [[english](#)]  
- La **table des matières détaillée** (format pdf)

Local intranet

# Methode et sample surveys

	<b>ESAC 1991</b>	<b>ESAC 1997</b>	<b>ESACV 1999</b>	<b>ESAC 2002</b>	<b>ESAC 2004</b>
Population sous-population (dépt./services)	26 <i>208 dpt</i> <b>1070 serv.</b>	26 <i>186 dpt</i> <b>1054</b>	122 <i>386 dpt</i> <b>814</b>	26 <i>169 dpt</i> <b>1242</b>	26 - <b>(1242)</b>
Type d'enquête	Recensement (3 degrés) <i>papier</i>	Recensement (3 degrés) <i>papier</i>	Echantillon (3 degrés) <i>papier</i>	Recensement (2 degrés) <b>online</b>	Recensement (1 degré) <b>online</b>
Taux réponses	<b>96%</b>	<b>100%</b>	<b>51%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
Nb questions	187 3 questionnaires (122/40/12)	155 3 questionnaires (122/23/10)	57 3 questionnaires (39/8/8)	179 (143/36)	189 (dont 10-20% précodées)
Durée de la récolte	2,5 ans	1,5 ans	1 an	8 mois (y.c préenquête et rappels)	6 mois
Année(s) de référence	<b>1990, 1991</b>	<b>1996, 1997</b>	<b>1999</b>	<b>2001</b>	<b>2004</b>

# Online Questionnaire (ESAC04): Swiss Cantonal Administration Survey 2004



Institut de hautes études en administration publique  
Parcours administratif associé à l'Université de Lausanne  
et à l'École polytechnique fédérale de Lausanne



## Enquête suisse sur les administrations cantonales (esac04)

**Questionnaire au format word** (Etat au 07.11.2005, français)

Questions se rapportant à l'ensemble du canton

Période de référence : 1.1.2004 - 31.12.2004, resp. Situation au 31.12.2004 (Questions du chapitre 4 : 30.9.2005)

<b>1</b>	<i>Institutions politiques (T1-8)</i>	<b>5</b>
<b>1.1</b>	<i>Parlement et partis (T1-3)</i>	<b>5</b>
1.1.1	Parlement cantonal (T1).....	5
1.1.2	Nombre et durée des séances plénaires (Plenum) (T1).....	5
1.1.3	Lois et motions (T1).....	6
1.1.4	Commissions parlementaires (T2).....	7
1.1.5	Dépenses, indemnités parlementaires et financement des partis (T3).....	9
<b>1.2</b>	<i>Chancellerie (T4)</i> .....	<b>9</b>
<b>1.3</b>	<i>Gouvernement (T5-8)</i> .....	<b>10</b>
1.3.1	Profil du Gouvernement (T5).....	10
1.3.2	Age et éligibilité au Conseil d'Etat (T5).....	11
1.3.3	Salaires, primes et rentes des conseillers d'Etat (T5).....	11
1.3.4	Programme gouvernemental et tableau de bord (T6).....	12
1.3.5	Information (T7).....	14
1.3.6	Structures administratives (mise à jour) (T8).....	14
<b>2</b>	<i>Agents publics et gestion du personnel (T9-14)</i> .....	<b>15</b>
<b>2.1</b>	<i>Effectif de l'administration cantonale (T9)</i> .....	<b>16</b>
<b>2.2</b>	<i>Type d'engagement, de statut (T10)</i> .....	<b>16</b>
<b>2.3</b>	<i>Profil des emplois (T11)</i> .....	<b>16</b>
<b>2.4</b>	<i>Mouvements du personnel (T12)</i> .....	<b>17</b>
<b>2.5</b>	<i>Heures supplémentaires et absences (T13)</i> .....	<b>18</b>



# BADAC Keys Indicators & tables

- **Keys indicators (cantons & towns):**

[http://www.badac.ch/FR/tableaux/chiffrescles\\_cantons/chiffrescles.htm](http://www.badac.ch/FR/tableaux/chiffrescles_cantons/chiffrescles.htm)

- **Other indicators (cantons & towns)**

[http://www.badac.ch/FR/tableaux/cantons/index\\_aII.html](http://www.badac.ch/FR/tableaux/cantons/index_aII.html)

# Technical Solutions = Open sources

- GNU/Linux : LAMP
  - **Linux** (système d'exploitation)
  - **Apache** (server web)
  - **MySQL** (database)
  - **PHP** (language of programmation)



# Surveys - framework

## 1 Personal Access

Badac - Microsoft Internet Explorer

idheap

Enquête suisse sur les administrations cantonales  
Erhebung über die kantonalen Verwaltungen

Bienvenue sur le site de l'Enquête suisse sur les administrations cantonales 2002  
Willkommen auf der Homepage der Erhebung über die kantonalen Verwaltungen 2002

Vous avez reçu dernièrement un courrier de l'IDHEAP vous priant de participer à l'enquête susmentionnée. Dans ce courrier, nous vous avons transmis un nom d'utilisateur ainsi qu'un mot de passe. Nous vous prions de rentrer ces informations dans les pages réservées à cet effet et de choisir une langue pour la saisie des informations.

Sie haben kürzlich ein Schreiben des IDHEAP erhalten, in dem wir Sie um Teilnahme an der oben genannten Erhebung gebeten haben. In diesem Schreiben haben wir Ihnen einen Benutzernamen und ein Passwort zugestellt. Wir bitten Sie diese Angaben in die dafür vorgesehenen Felder einzugeben und für die Erfassung Ihrer Angaben eine Sprache auszuwählen.

**LOGIN**

Entrez votre nom d'utilisateur / Geben Sie Ihren Benutzernamen ein:

Entrez votre mot de passe / Geben Sie Ihr Passwort ein:

Choisissez votre langue / Wählen Sie Ihre Sprache:

Terminé

## 2 Responses to the questions

Badac - Microsoft Internet Explorer

idheap | logout | admin

Concerne: Chancellerie VD  
[questionnaire complet](#) | [consultations des réponses](#) | [version pour l'impression](#) | [instructions](#) |  
[table des matières](#) | [home](#) | [télécharger la version Word](#) | [définitions](#)

**Parlement cantonal**

C1.10 Quel est le nombre de sièges au Parlement?

C1.11 Combien de fois le Parlement s'est-il réuni en séance plénière au cours de l'année 2001?

C1.12 Veuillez nous indiquer la durée moyenne des séances plénaires du Parlement au cours de l'année 2001.

C1.12a Durée totale des séances du Parlement 2001

C1.13 A quelle autorité le service du Parlement est-il administrativement rattaché?

C1.14 Combien de projets de loi le Parlement a-t-il adoptés au cours de l'année 2001?

C1.14a Parmi les projets de loi adoptés, quel est le nombre de nouvelles lois?

## 3 Validation

Badac - Microsoft Internet Explorer

idheap | logout | admin

Concerne: Chancellerie VD  
[questionnaire complet](#) | [consultations des réponses](#) | [version pour l'impression](#) | [instructions](#) |  
[table des matières](#) | [home](#) | [télécharger la version Word](#) | [définitions](#)

Nous vous remercions infiniment pour avoir rempli ce questionnaire.  
 Les données que vous nous avez fournies seront traitées de manière confidentielle.  
 Veuillez à présent valider définitivement le questionnaire. Pour cela, il vous faut passer par le menu [consultations des réponses]. Le bouton de validation définitive se trouve en bas de page. NB. Après cette opération, l'accès au questionnaire ne sera plus possible.

Nous allons procéder à des tests de plausibilité avant d'intégrer vos données dans notre banque de données ON-DEMAND. Nous vous invitons à consulter nos pages news afin de vous informer régulièrement de l'état d'avancement des travaux.

Terminé

# Surveys - Management

<http://www.badac.ch> - Admin - Badac - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

**idheap III BADAC**

**ADMIN [logout]**

• [+/-] [edit] 1999. Données 1999 - [1/32]  
 • [+/-] [edit] 2000. Données 2000 - [1/32]  
 • [+/-] [edit] 2001. ESAC02 - Enquête suisse sur les administrations cantonales 2001  
 • [+/-] [edit] 2001. ESAVE02 - Données Villes - [1/12]  
 • [+/-] [edit] 2002. Données 2002 - [1/20]  
 • [+/-] [edit] 2003. Données 2003 - [1/18]  
 • [+/-] [edit] 2004. ESAC04 - Enquête suisse sur les administrations cantonales 2004  
 ○ [+/-] [edit] 1. Questions se rapportant à l'ensemble du canton - [  
   ▪ [+/-] [edit] 1. Parlement cantonal - [33/33]  
     ■ [edit] [data] 1.CPAR110 Quel est le nombre de sièges au Parlement cantonal?  
     ■ [edit] [data] 2.CPAR110a - Nombre de sièges (hommes)  
     ■ [edit] [data] 3.CPAR110b - Nombre de sièges (femmes)  
     ■ [edit] [data] 4.CPAR110c Quel était le profil du Parlement siégeant au Parlement cantonal?  
     ■ [edit] [data] 5.CPAR110d - Nombre de parlementaires 25-34 ans  
     ■ [edit] [data] 6.CPAR110e - Nombre de parlementaires 35-44 ans  
     ■ [edit] [data] 7.CPAR110f - Nombre de parlementaires 45-54 ans  
     ■ [edit] [data] 8.CPAR110g - Nombre de parlementaires 55-64 ans  
     ■ [edit] [data] 9.CPAR110h - Nombre de parlementaires ≥ 65 ans  
     ■ [edit] [data] 10.CPAR110i Quel était le profil socioprofessionnel des parlementaires?  
     ■ [edit] [data] 11.CPAR110j - Salariés du secteur public  
     ■ [edit] [data] 12.CPAR110k - Salariés d'une entreprise privée  
     ■ [edit] [data] 13.CPAR110l - Salariés d'une association active  
     ■ [edit] [data] 14.CPAR110m - Salariés d'une association sans but lucratif  
     ■ [edit] [data] 15.CPAR111 Combien de fois le Parlement s'est réuni en 2004?  
     ■ [edit] [data] 16.CPAR112a Veuillez indiquer la durée totale des séances en nombres d'heures  
     ■ [edit] [data] 17.CPAR112b Les séances plénières étaient-elles suivies par des sessions de questions et réponses?  
     ■ [edit] [data] 18.CPAR112c quel était le nombre de sessions de questions et réponses?  
     ■ [edit] [data] 19.CPAR112d - Nombre moyen de jours par session de questions et réponses  
     ■ [edit] [data] 20.CPAR112e quel était le type d'organisation des séances de questions et réponses?  
     ■ [edit] [data] 21.CPAR112f - Séances en demi-journée : non  
     ■ [edit] [data] 22.CPAR112g - Séances en soirée : nombre de personnes  
     ■ [edit] [data] 23.CPAR113 A quelle autorité le service du Parlement dépend-il?  
     ■ [edit] [data] 24.CPAR113a Quel était l'effectif total (en EPT) du service du Parlement?  
     ■ [edit] [data] 25.CPAR113b Quel était le montant total des dépenses du service du Parlement?  
     ■ [edit] [data] 26.CPAR114 Combien de projets de loi le Parlement a-t-il adoptés en 2004?  
     ■ [edit] [data] 27.CPAR114a Parmi les projets de loi adoptés, combien ont été votés par le Conseil d'Etat?  
     ■ [edit] [data] 28.CPAR114b Parmi les projets de lois adoptés, combien ont été votés par le Conseil d'Etat?

**http://www.badac.ch - Badac - Microsoft Internet Explorer**

table: T\_QUESTION (4, 20.1.1.1)

R_FORM: 20	R_SECTION: 1	R_PARTIE: 1	R_QUESTION: 1	N_ORDRE: 1
T_TEXTE_FR: Quel est le nombre de sièges au Parlement?				
T_TEXTE_DE: Anzahl Sitze im Kantonsparlament?				
T_NOTE_FR: Nombre de sièges (total)				
T_NOTE_DE: Anzahl Sitze (total)				
T_CONTEXTE_FR: Situation au 31.12.2004				
T_CONTEXTE_DE: Stand 31.12.2004				
T_LIBELLE_FR: Nombre de sièges au Parlement				
T_LIBELLE_DE: Anzahl Sitze im Kantonsparlament				
T_BADAC_NUM: C1.10	T_BADAC_NOM: CPAR110	N_LIMITATION: Administration		
R_QUESTION_M: 0. -aucune-	S_LIEN_M:			
C_TYPE_QUESTION: NOMBRE				
C_LISTE_REPONSE: [view/edit]				
N_CHOIX: 0	N_CHOIX_LIBRE: 0			
<input type="button" value="delete"/> <input type="button" value="refresh this"/> <input type="button" value="refresh parent"/> <input type="button" value="update"/> <input type="button" value="close"/>				
voir réponses				
Copier dans la partie: <input type="button" value="copy"/>				

Terminé Internet Diapositive 79 |



# Capacity building...

Merci  
Pour votre  
attention !

thank you for your attention



# IDHEAP :: BADAC :: fabric | ch

- **IDHEAP – BADAC**

Christophe Koller, Project leader

E. [christophe.koller@idheap.unil.ch](mailto:christophe.koller@idheap.unil.ch)

T. 021 557 40 67

Glenda Guillaume-Gentil (coll. scient., IDHEAP)

E. [Glenda.Guillaume-Gentil@idheap.unil.ch](mailto:Glenda.Guillaume-Gentil@idheap.unil.ch)

T. 021 557 40 62

Nils Heuberger (coll. scient., IDHEAP)

E. [nils.heuberger@idheap.unil.ch](mailto:nils.heuberger@idheap.unil.ch)

T. 021 557 40 65

- **fabric | ch**

Christophe Guignard, CEO

E. [christophe.guignard@fabric.ch](mailto:christophe.guignard@fabric.ch)

T. 021 351 1020

Stéphane Carion, CTO

E. [stephane.carion@fabric.ch](mailto:stephane.carion@fabric.ch)

T. 021 351 1020

**<http://www.badac.ch>**