



Département de la santé,  
des affaires sociales et de l'énergie  
*Departement für Gesundheit,  
Sozialwesen und Energie*

# Systeme sanitaire

---

# Indicateurs

**Edition de janvier 1999**

# Table des matières

---

◆ Indicateurs généraux	P. 3	◆ Système de soins	P.31
– Démographie	P. 4	– Offre sanitaire	p. 32
– Coûts de la santé en suisse	P. 10	– Indicateurs généraux	p. 35
– Comptes de la santé valaisans	P. 15	– Hôpitaux	P. 41
– Dépenses publiques	P. 18	– Etablissements médico-sociaux	P. 66
◆ Etat de santé de la population	P. 20	– Aide et soins à domicile	P. 72
– Etat de santé ressenti	P. 21	– Médecins	p. 77
– Habitudes de vie	P. 22	◆ Assurance maladie	P. 81
– Mortalité	P. 26	– Caractéristiques suisses	p. 82
– Morbidité	P. 28	– Caractéristiques valaisannes	p. 86
		– Coûts de l'assurance de base	P. 92
		– Primes de l'assurance de base	P. 106
		– Subventionnement des primes	P. 113



# Indicateurs généraux

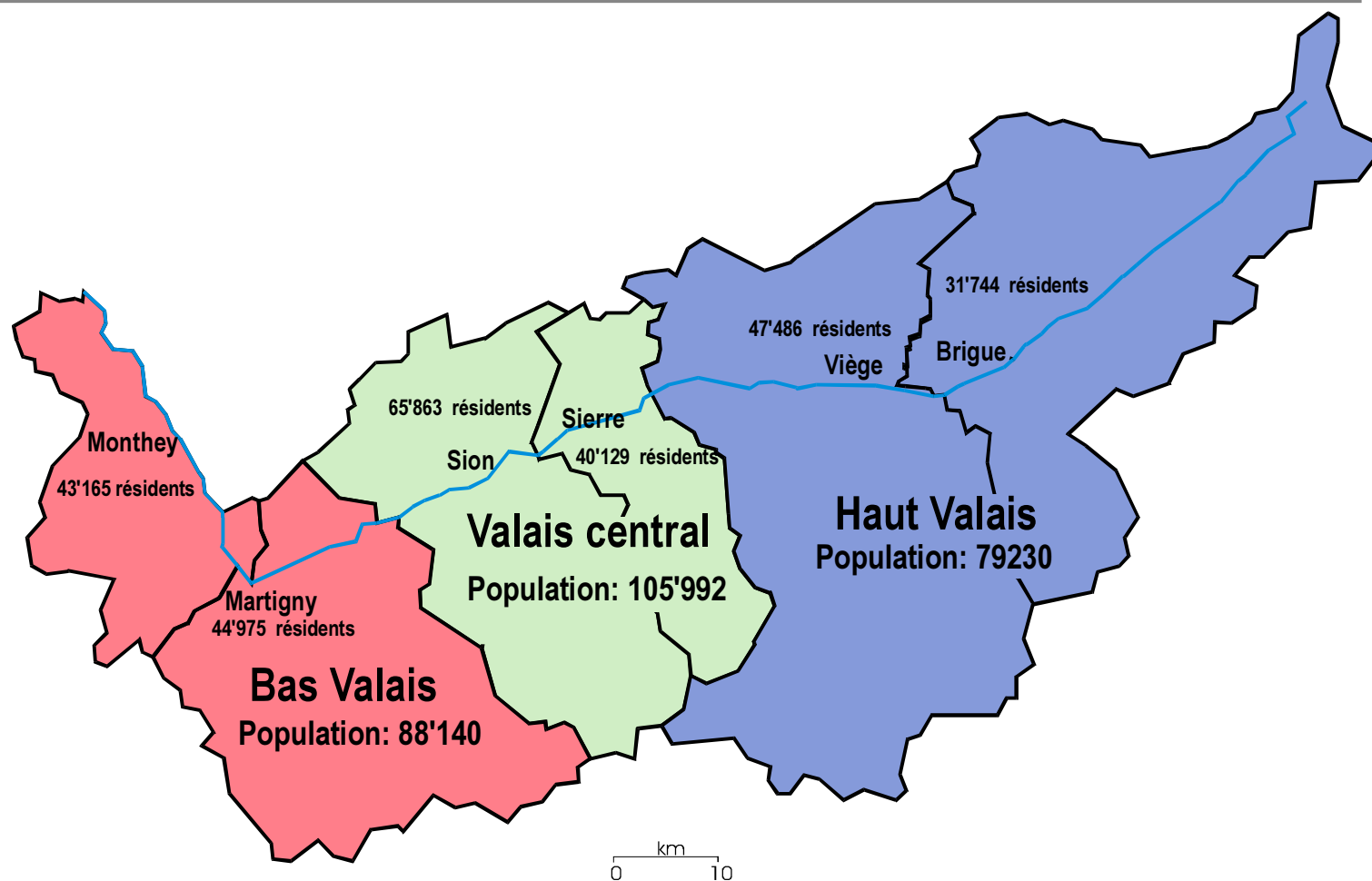
---

- ◆ Démographie P. 4
- ◆ Coûts de la santé en Suisse P. 10
- ◆ Comptes de la santé valaisans P. 15
- ◆ Dépenses publiques P. 18



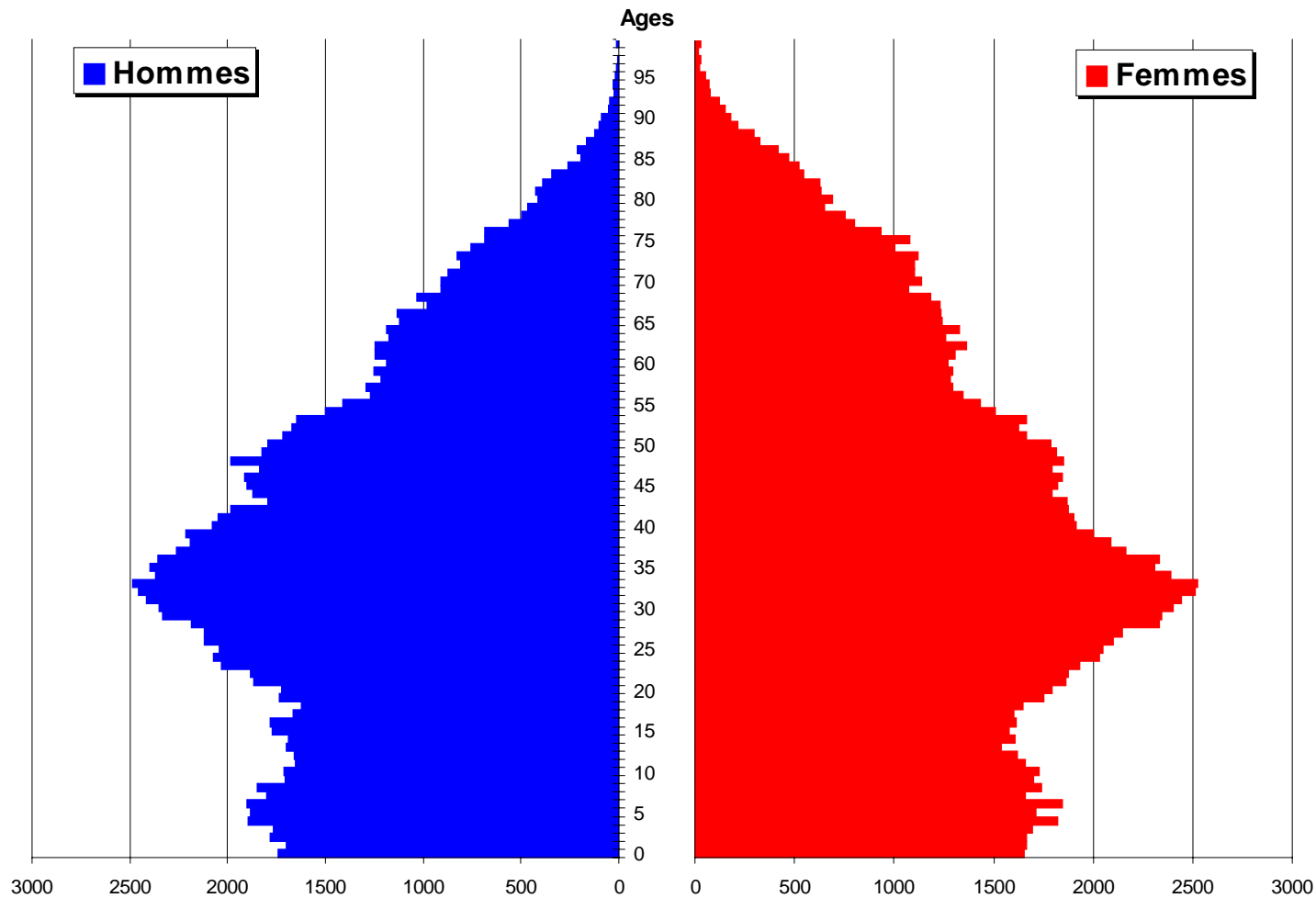
# Répartition de la population par région

SOURCE: OFS, Population résidante permanente au 31 décembre 1997



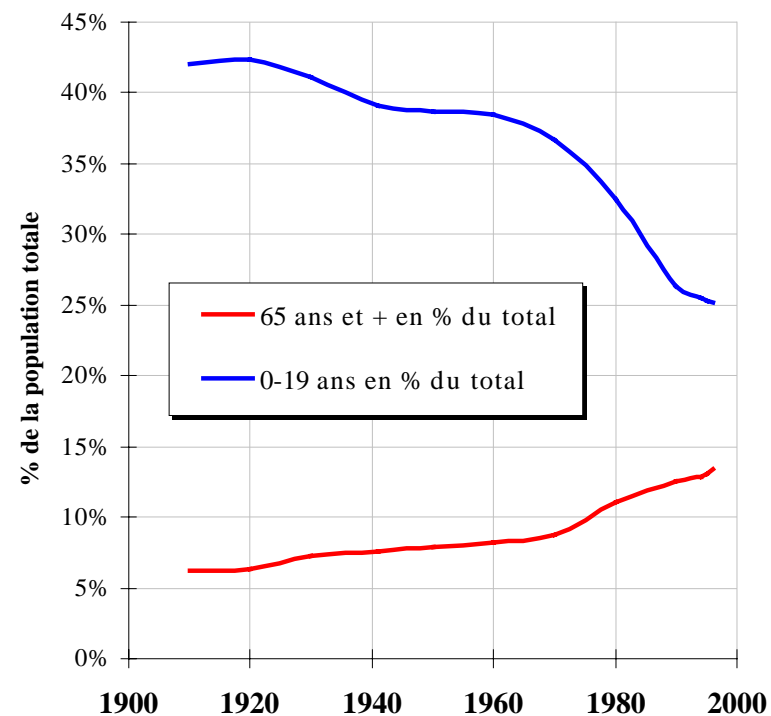
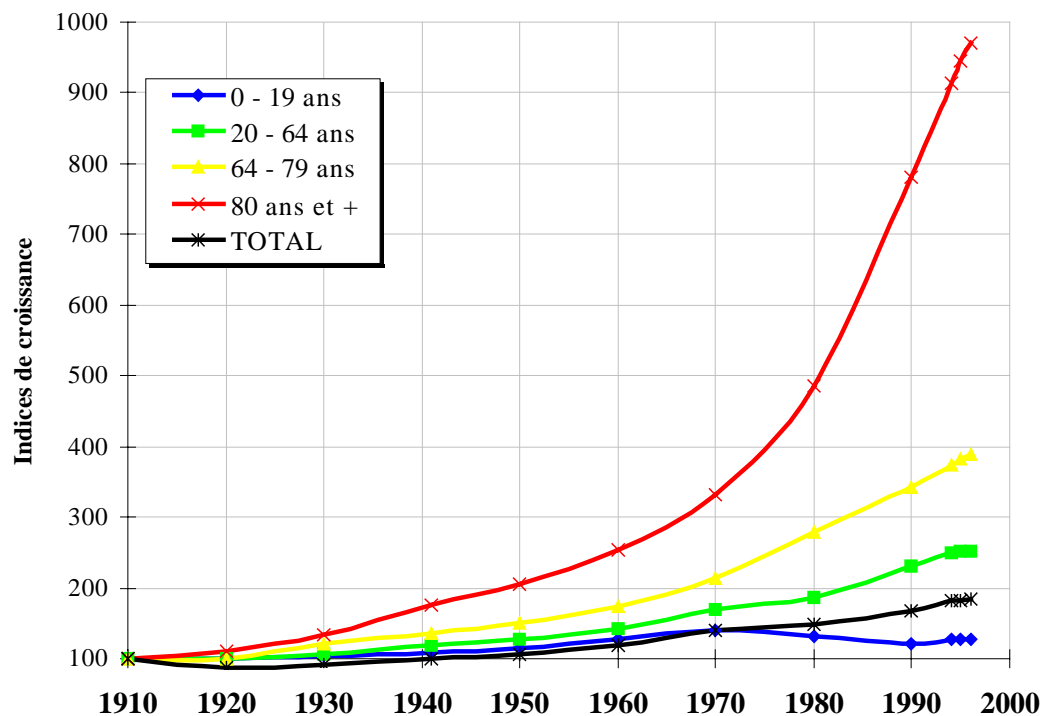
# Valais: Pyramide des âges, 1996

SOURCE: OFS, Population résidante permanente au 31 décembre 1997



# Evolution de la population valaisanne par catégories d'âges

SOURCE: OFS, Population résidante permanente au 31 décembre 1997, recensements fédéraux

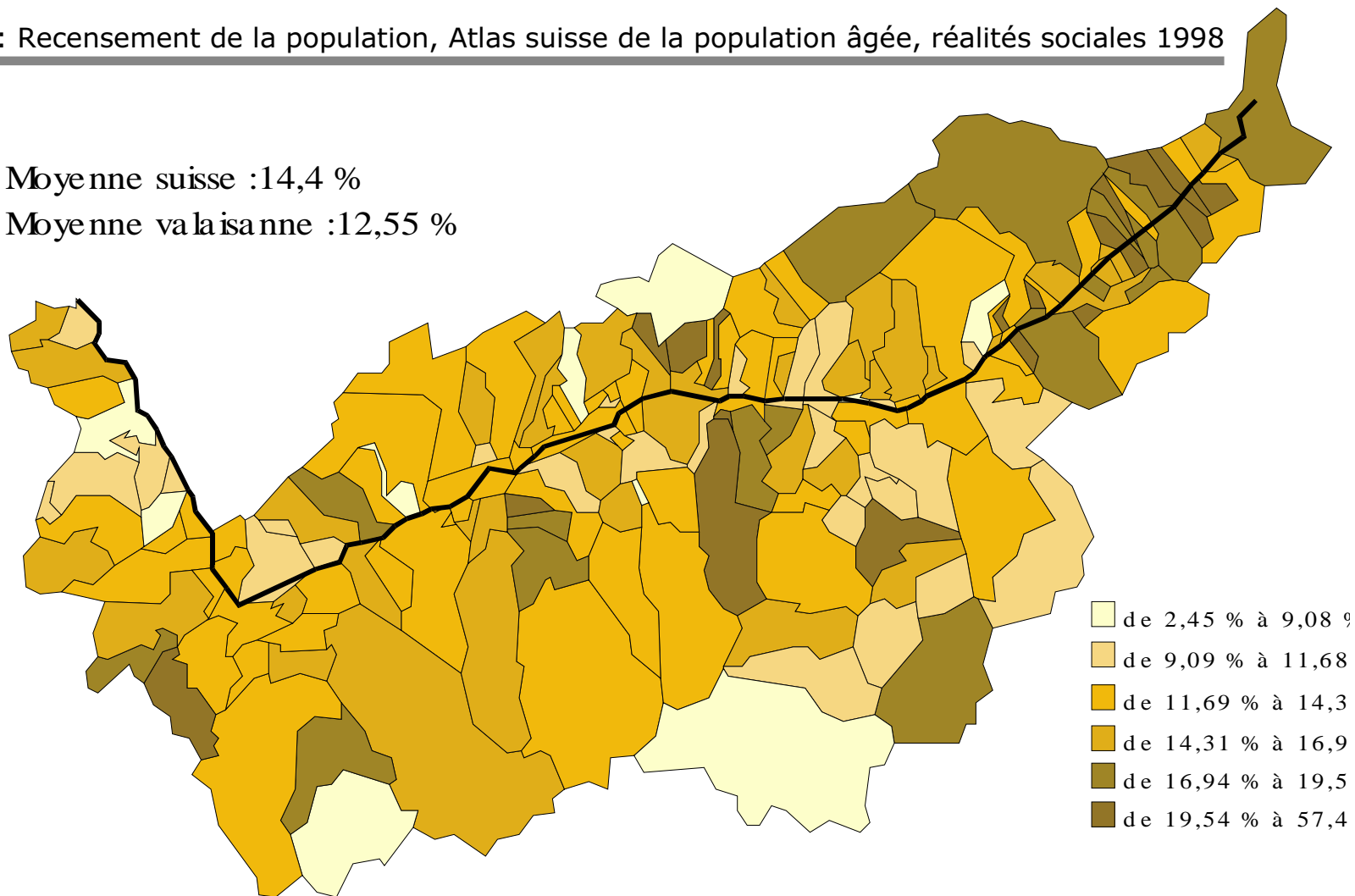


# Densité de personnes âgées (65 ans et plus) selon la commune, 1990

SOURCE: Recensement de la population, Atlas suisse de la population âgée, réalités sociales 1998

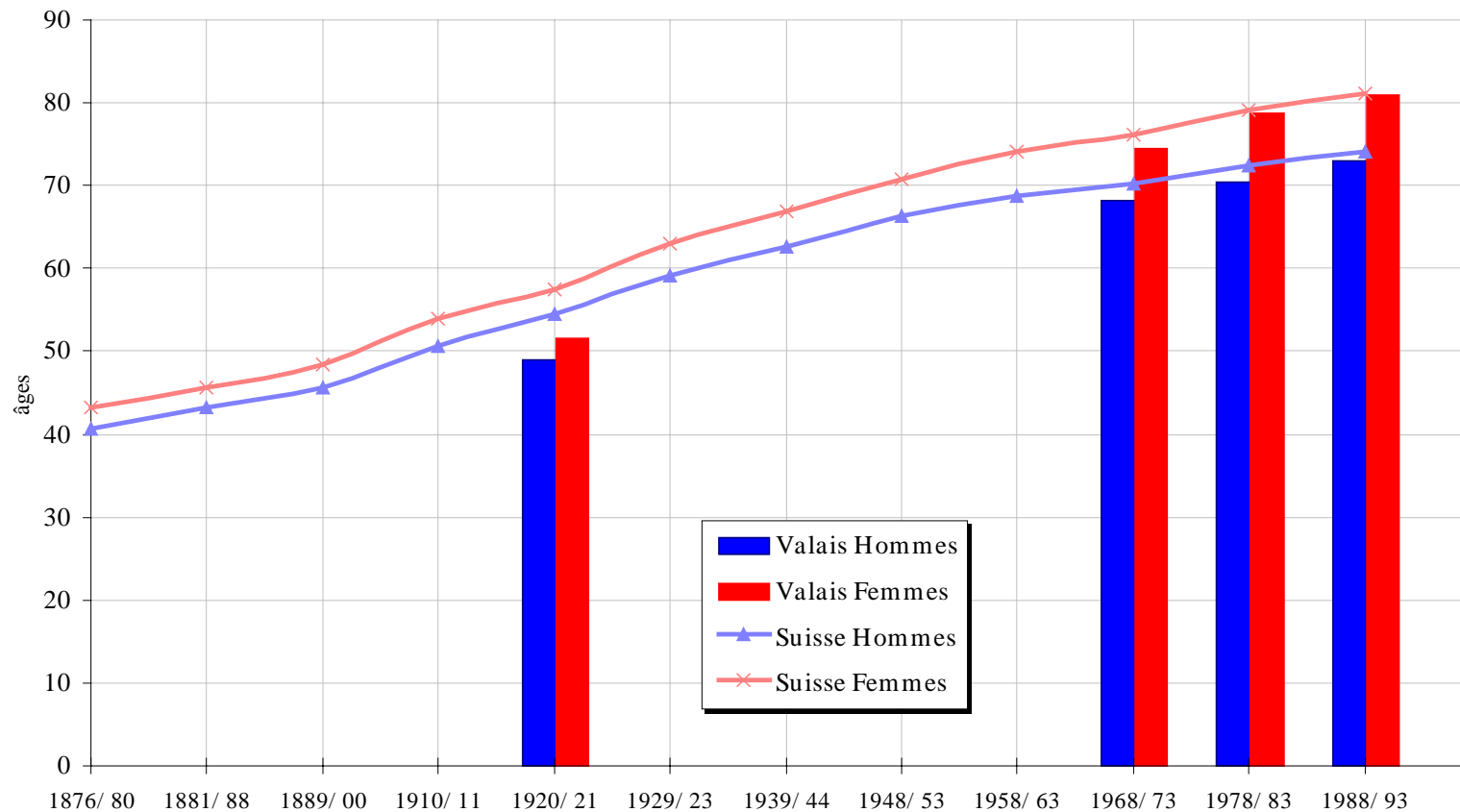
Moyenne suisse :14,4 %

Moyenne valaisanne :12,55 %



# Espérance de vie à la naissance

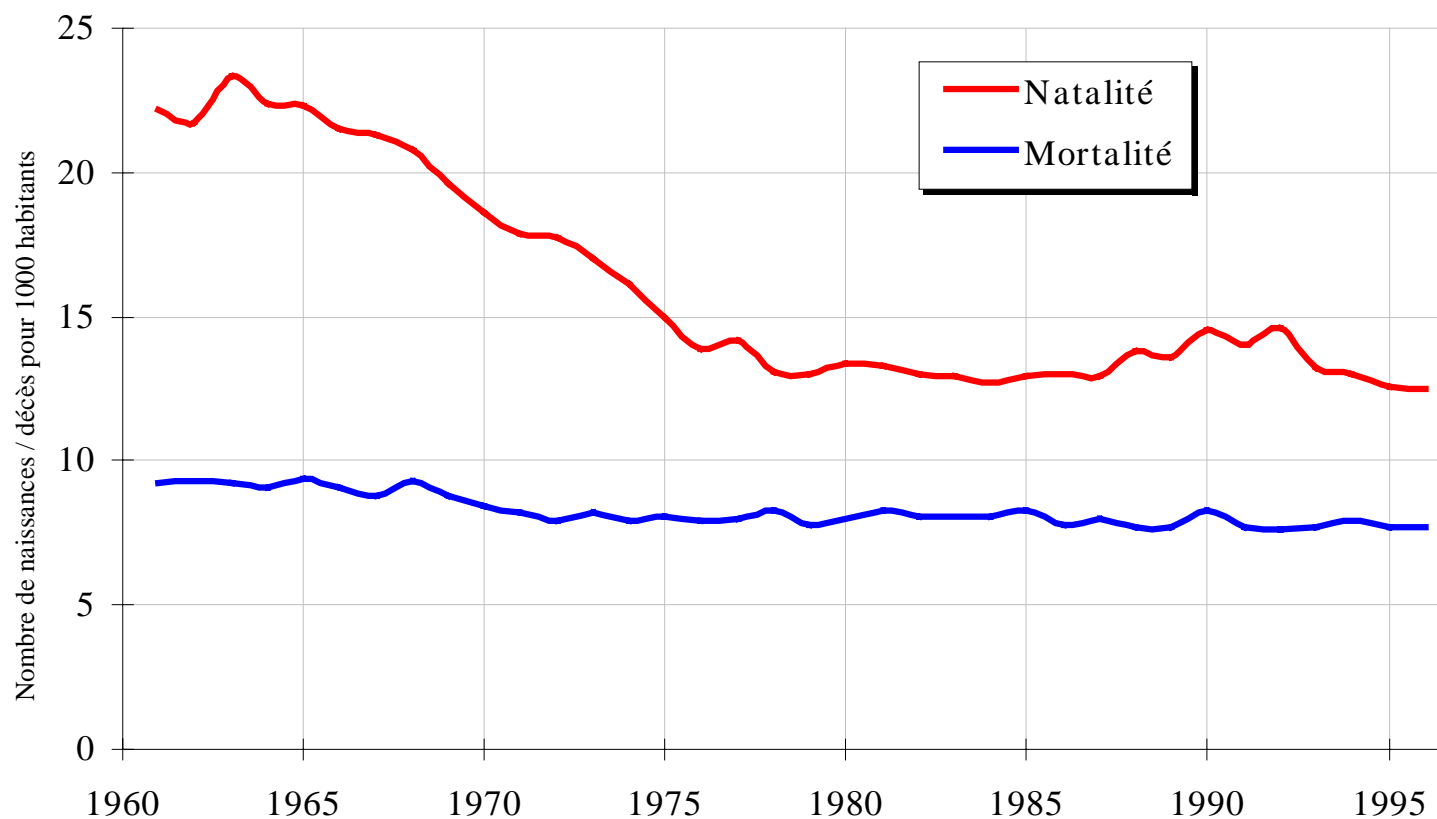
SOURCE: OFS, Statistique du mouvement naturel de la population





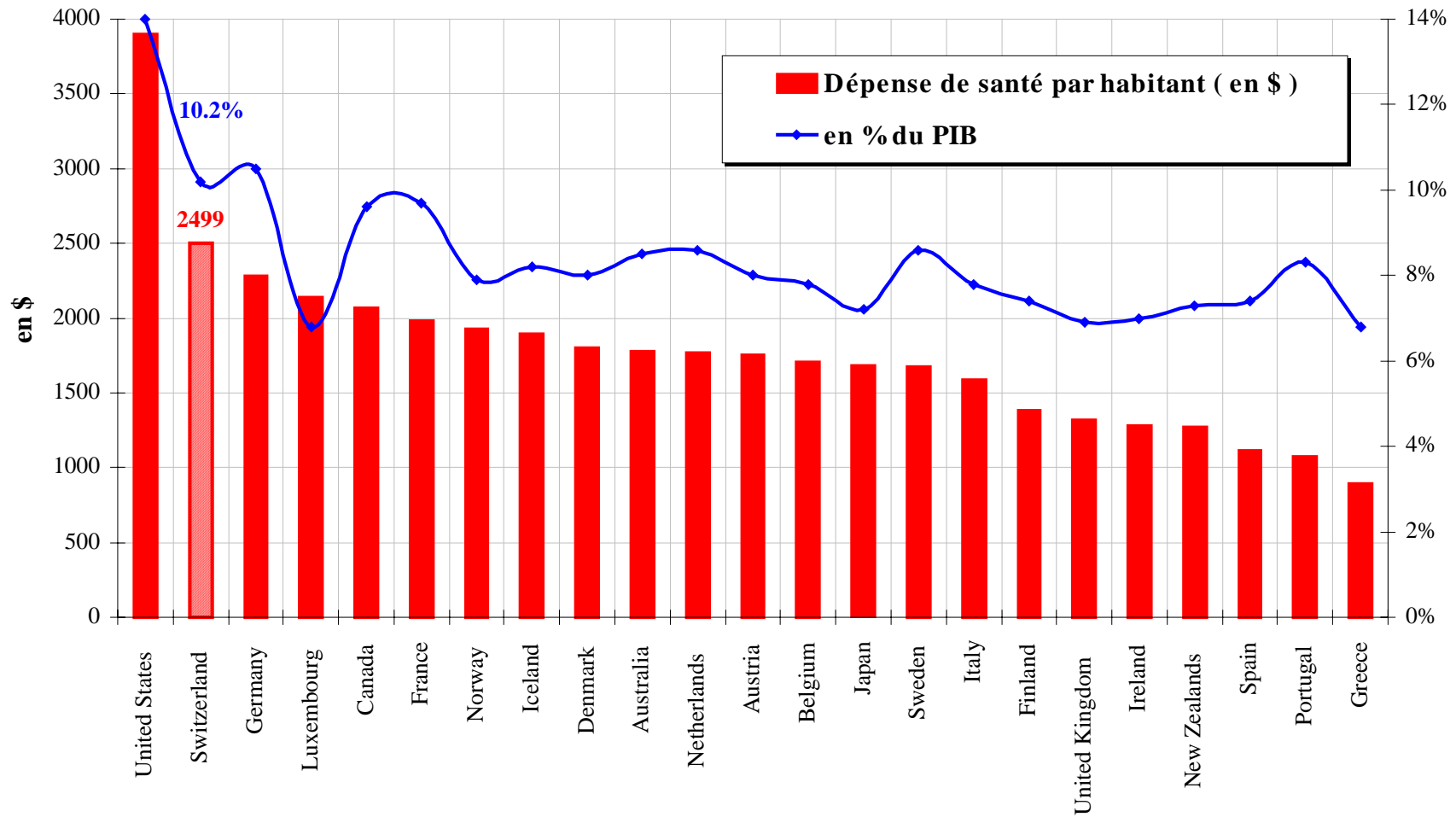
# Taux bruts de natalité et de mortalité valaisans

SOURCE: OFS, Statistique du mouvement naturel de la population



# Dépenses de santé par habitant et Dépenses de santé en % du PIB en 1996 dans les pays de l'OCDE

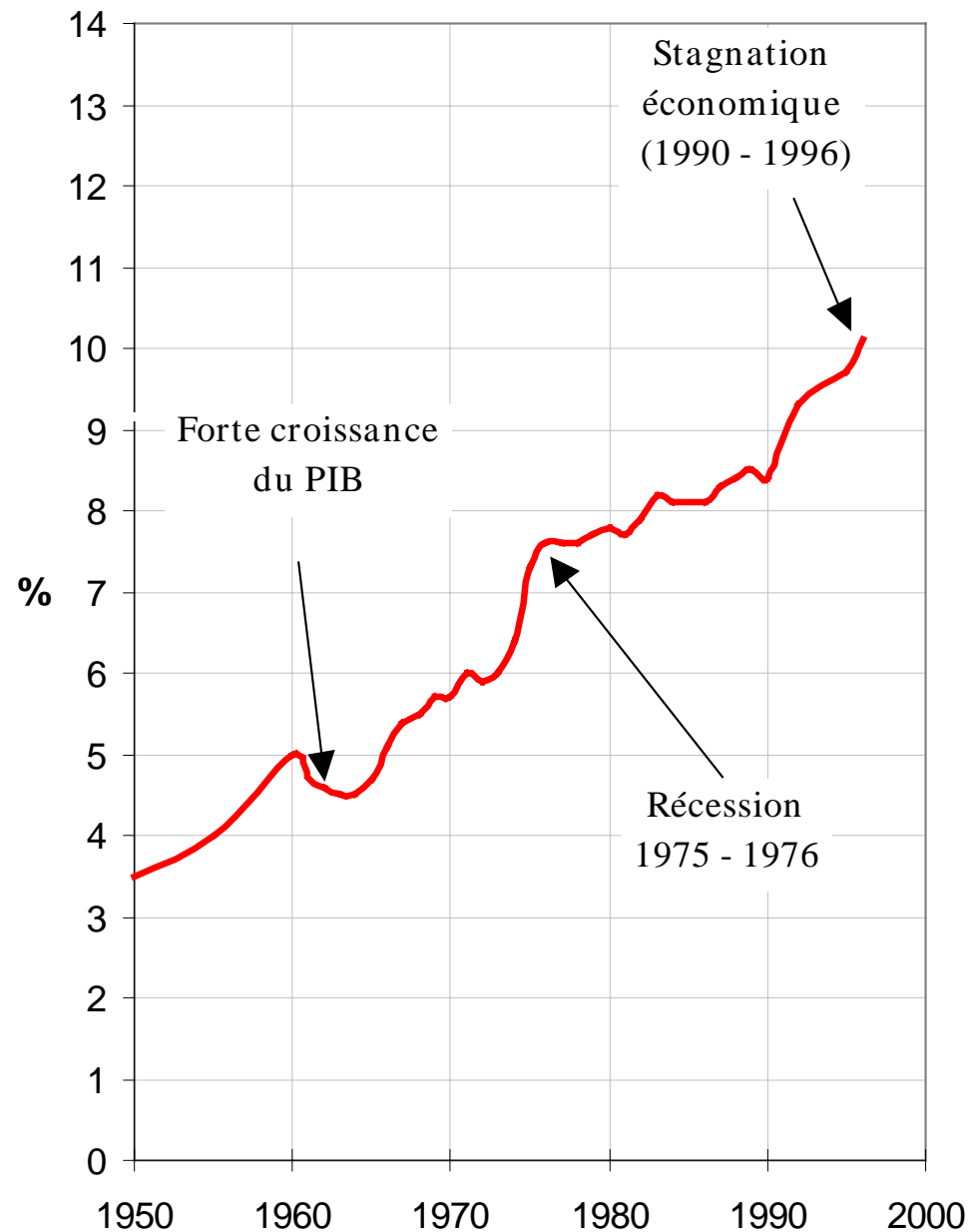
SOURCE: OCDE



---

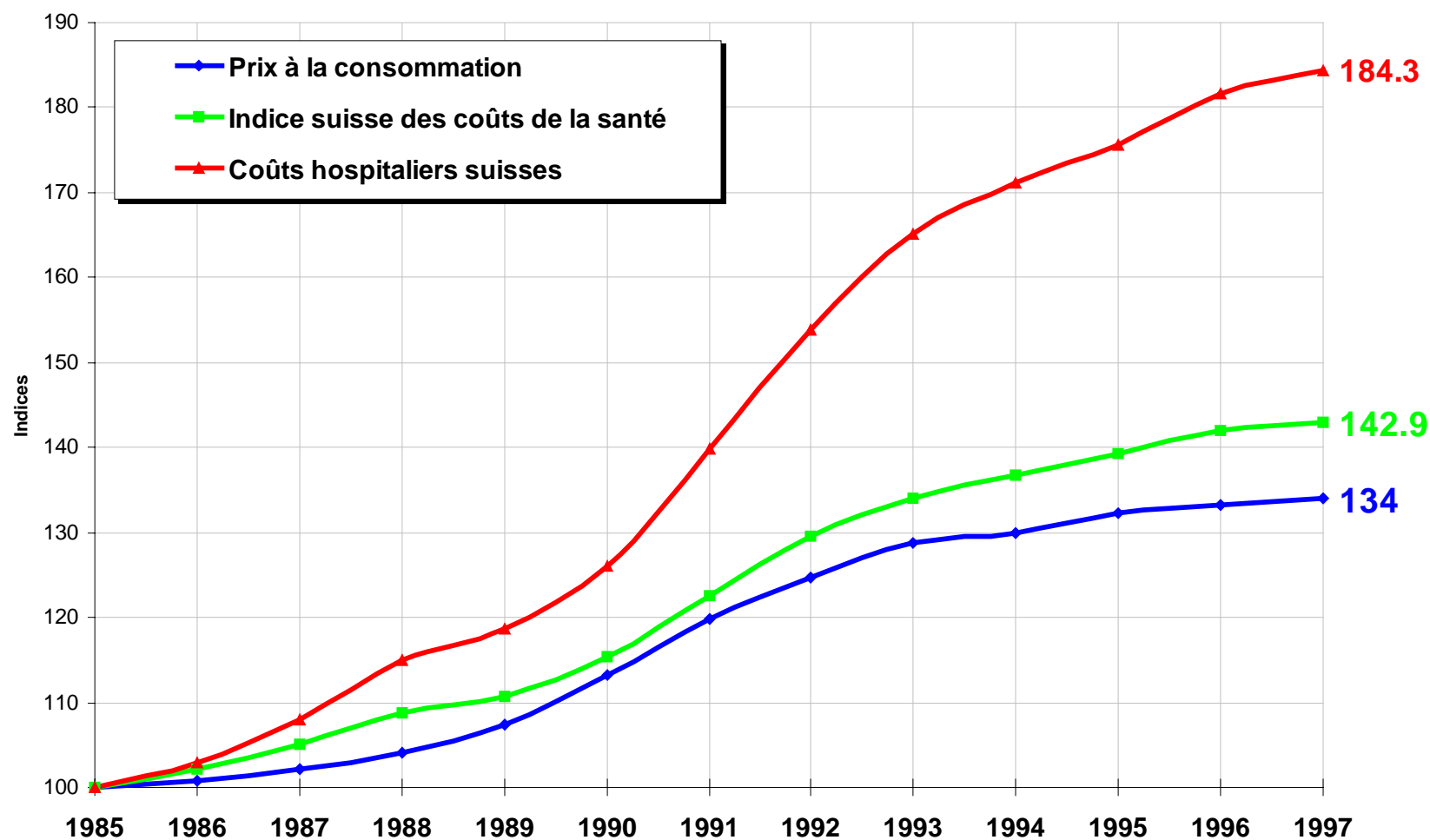
# Coûts du système de santé suisse en % du PIB

SOURCE: Coûts du système de santé, Résultats définitifs 1996 et évolution depuis 1960, OFS 1998



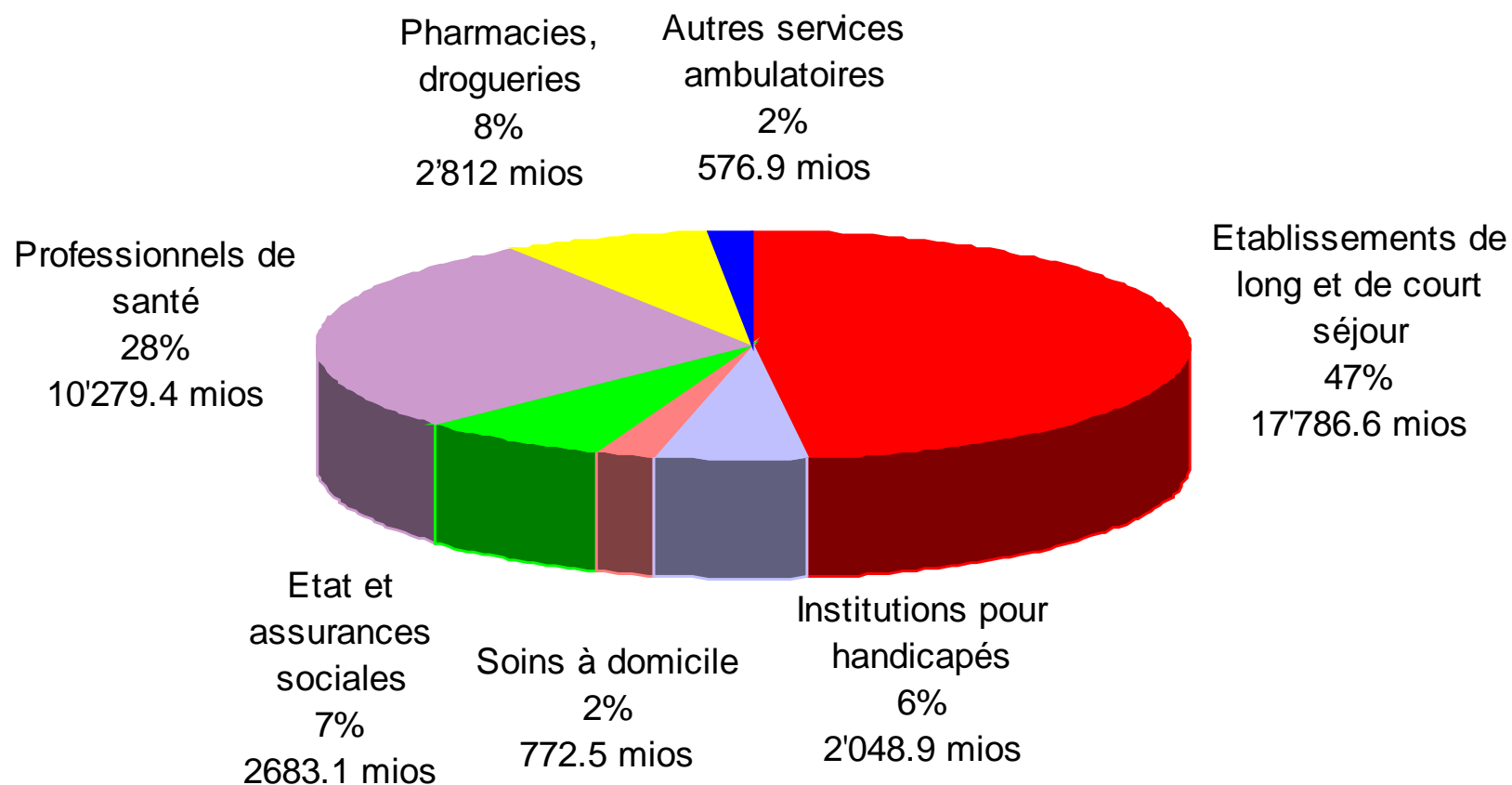
# Indices d'évolution des prix à la consommation, des coûts de la santé et des coûts hospitaliers en Suisse

SOURCE: Coûts du système de santé, Résultats définitifs 1996 et évolution depuis 1960, OFS 1998



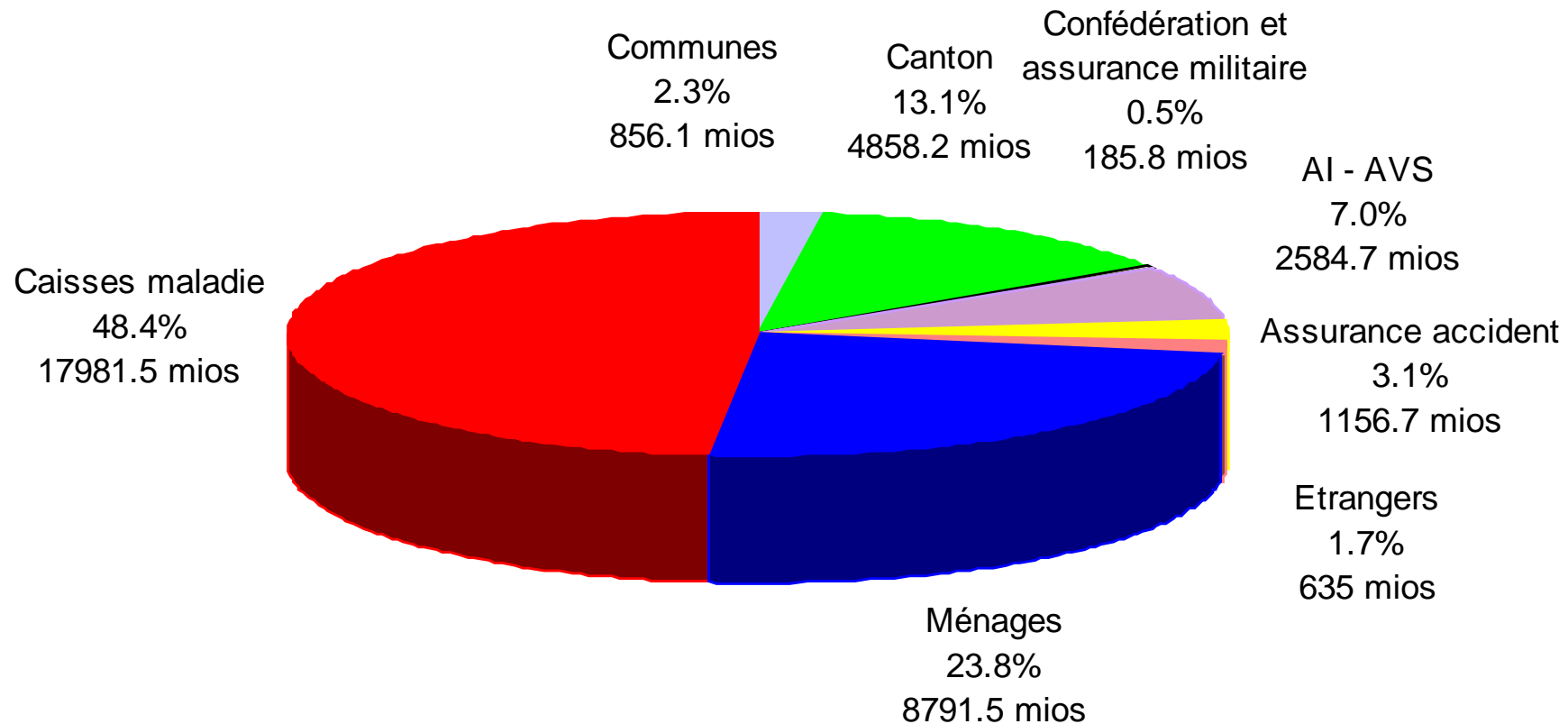
# Coûts du système de santé suisse, 1996 (agents de production en mios de francs)

SOURCE: Coûts du système de santé, Résultats définitifs 1996, OFS 1998

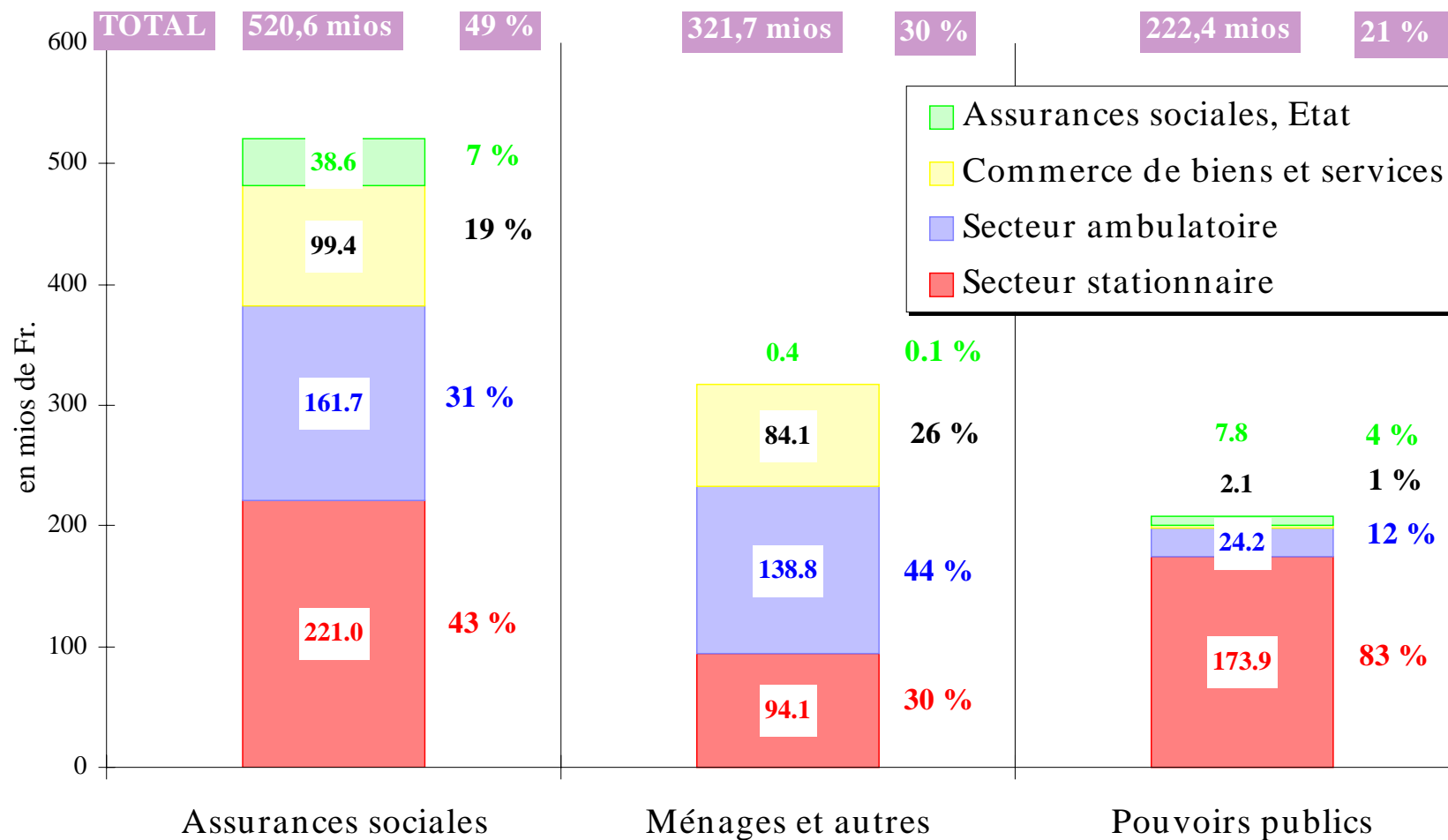


# Coûts du système de santé suisse, 1996 (agents payeurs en mios de francs)

SOURCE: Coûts du système de santé, Résultats définitifs 1996, OFS 1998



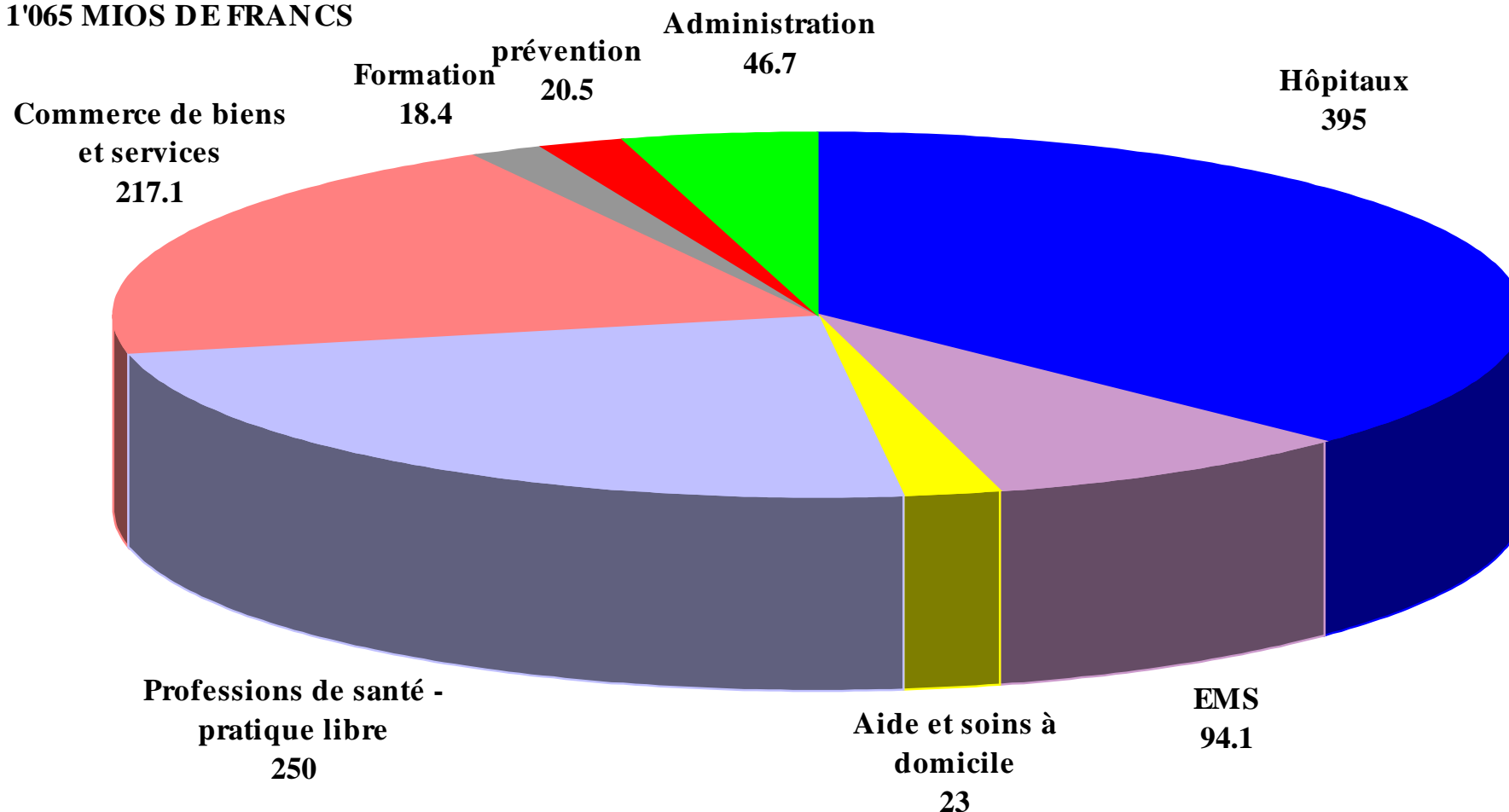
# Comptes valaisans de la santé, 1996



# Comptes valaisans de la santé, 1996 (agents de production en mios de francs)

TOTAL:

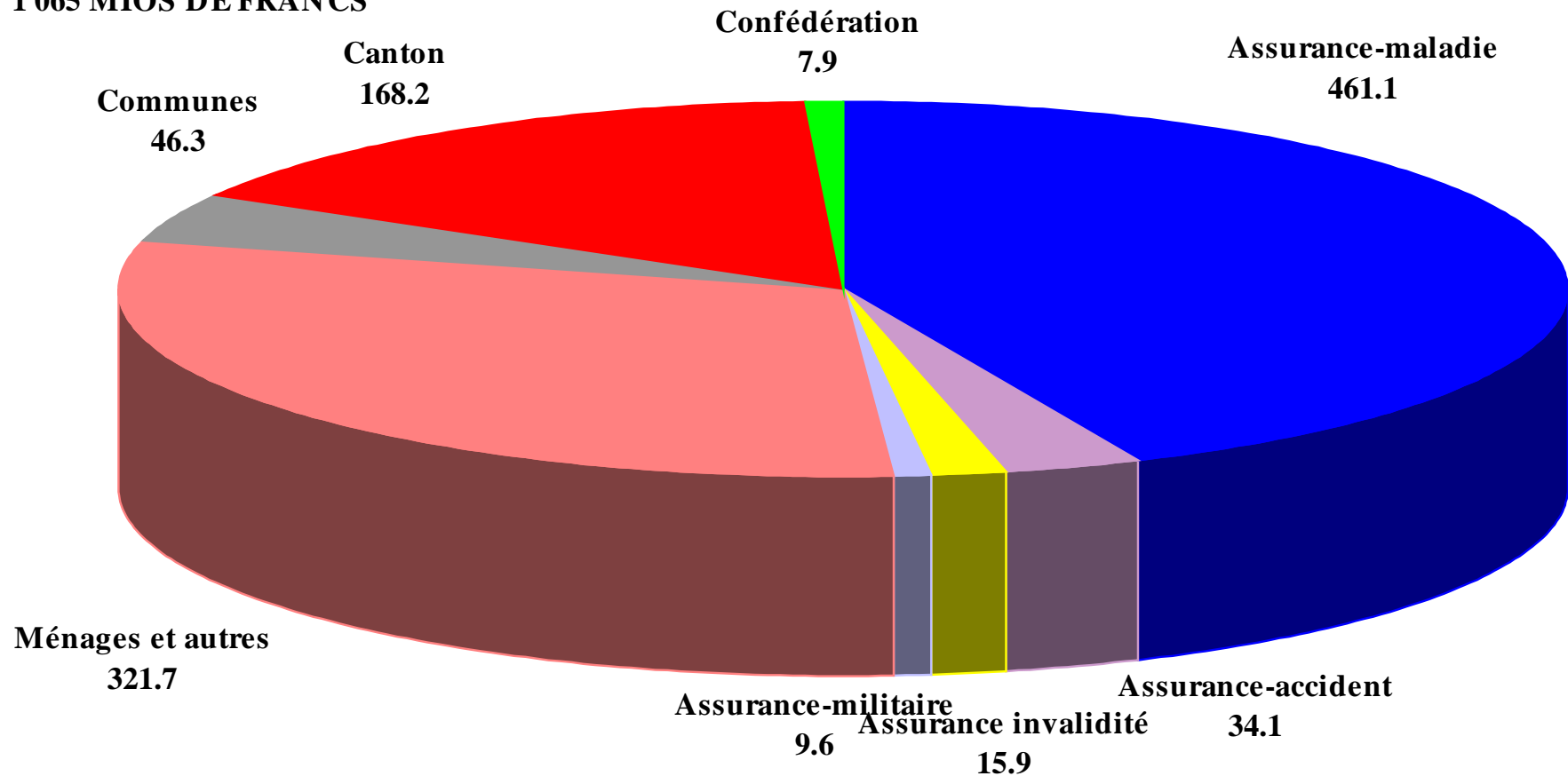
1'065 MIOS DE FRANCS





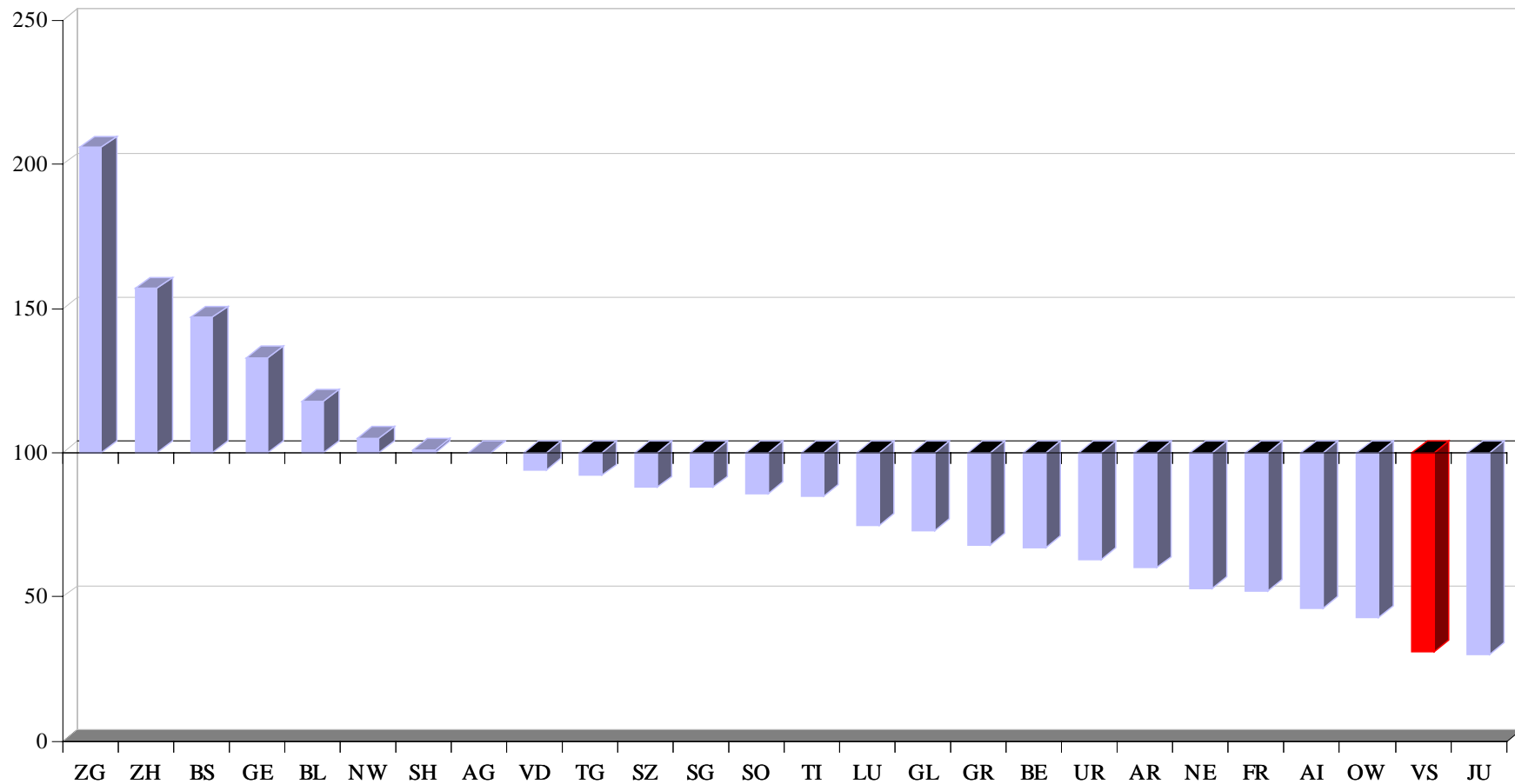
# Comptes valaisans de la santé, 1996 (agents payeurs en mios de francs)

TOTAL:  
1'065 MIOS DE FRANCS



# Indices de la capacité financières des cantons pour 1998 et 1999

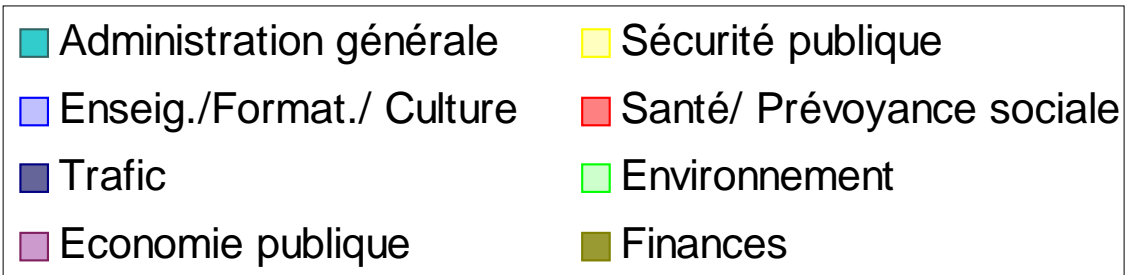
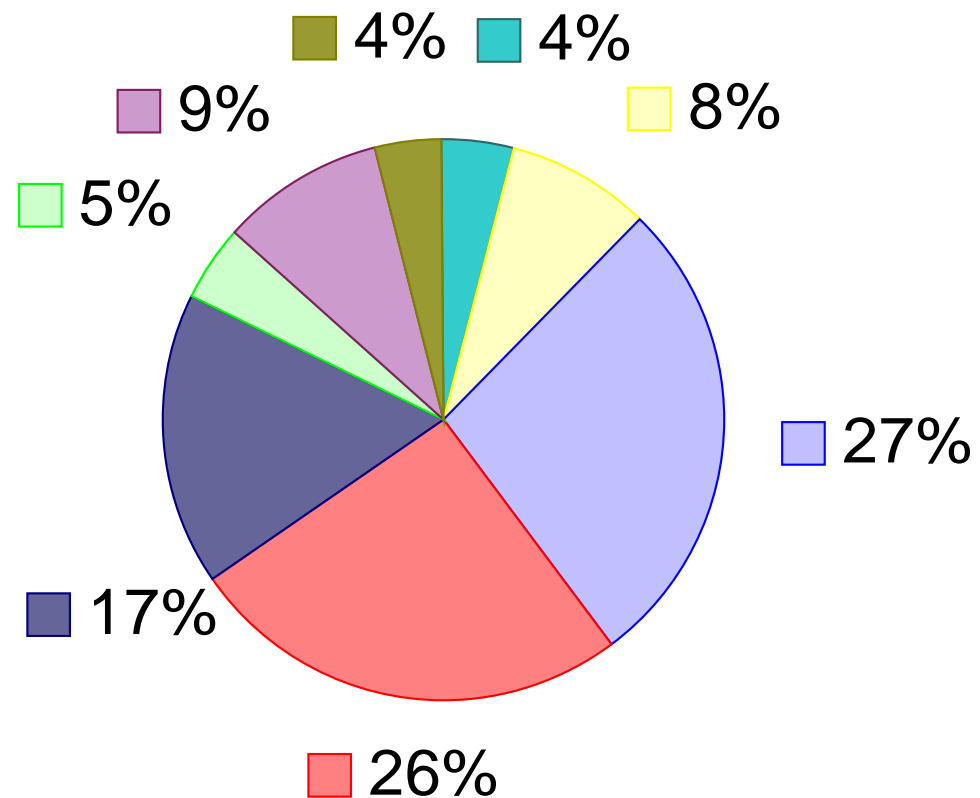
SOURCE: OFS, réduction des primes dans l'assurance-maladie, bases de calcul pour 1998



---

## Répartition des dépenses brutes du canton du Valais en % du total

SOURCE: Budget 1998 de l'Etat  
du Valais



# Etat de santé de la population

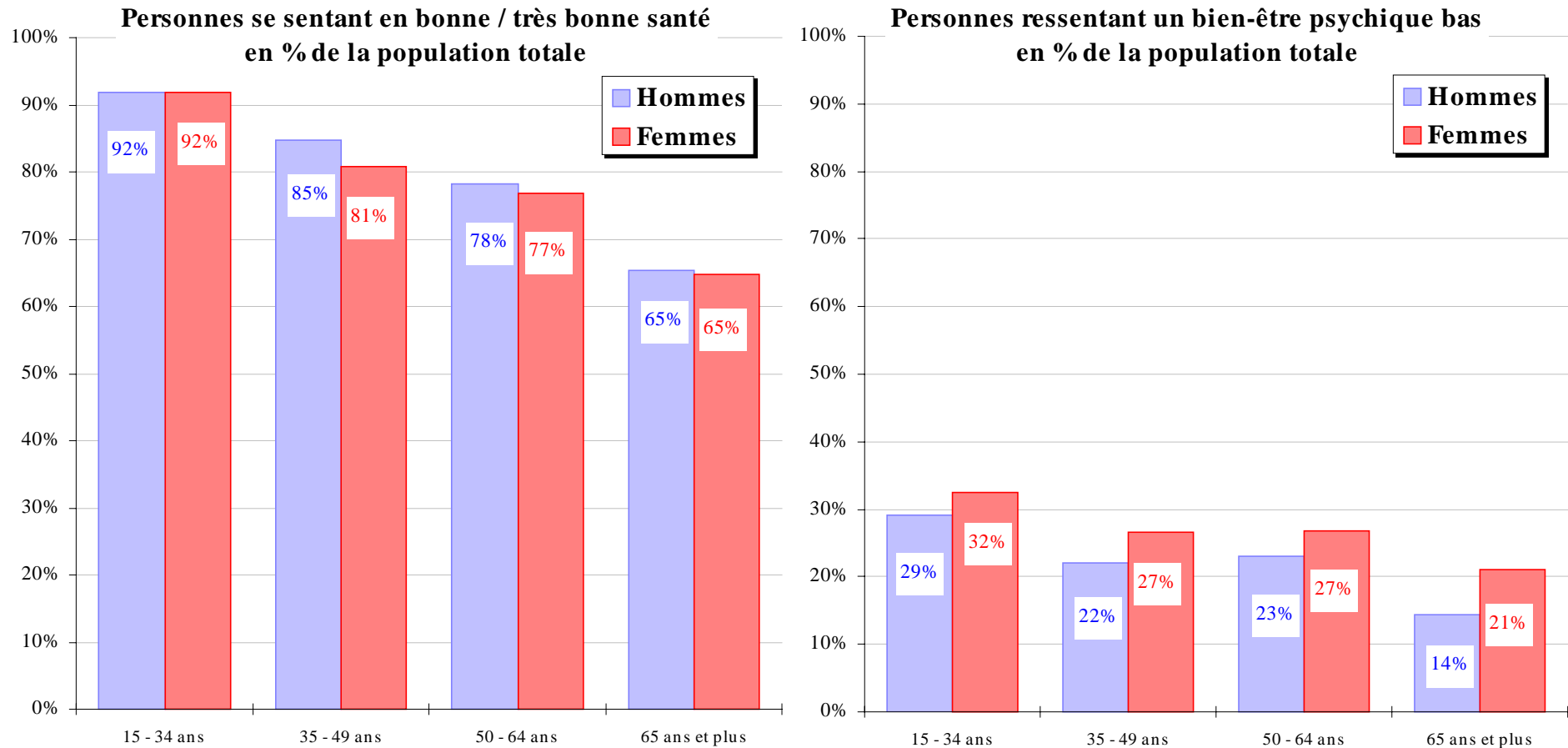
---

- ◆ Etat de santé ressenti p. 21
- ◆ Habitudes de vie p. 22
- ◆ Mortalité p. 26
- ◆ Morbidité p. 28



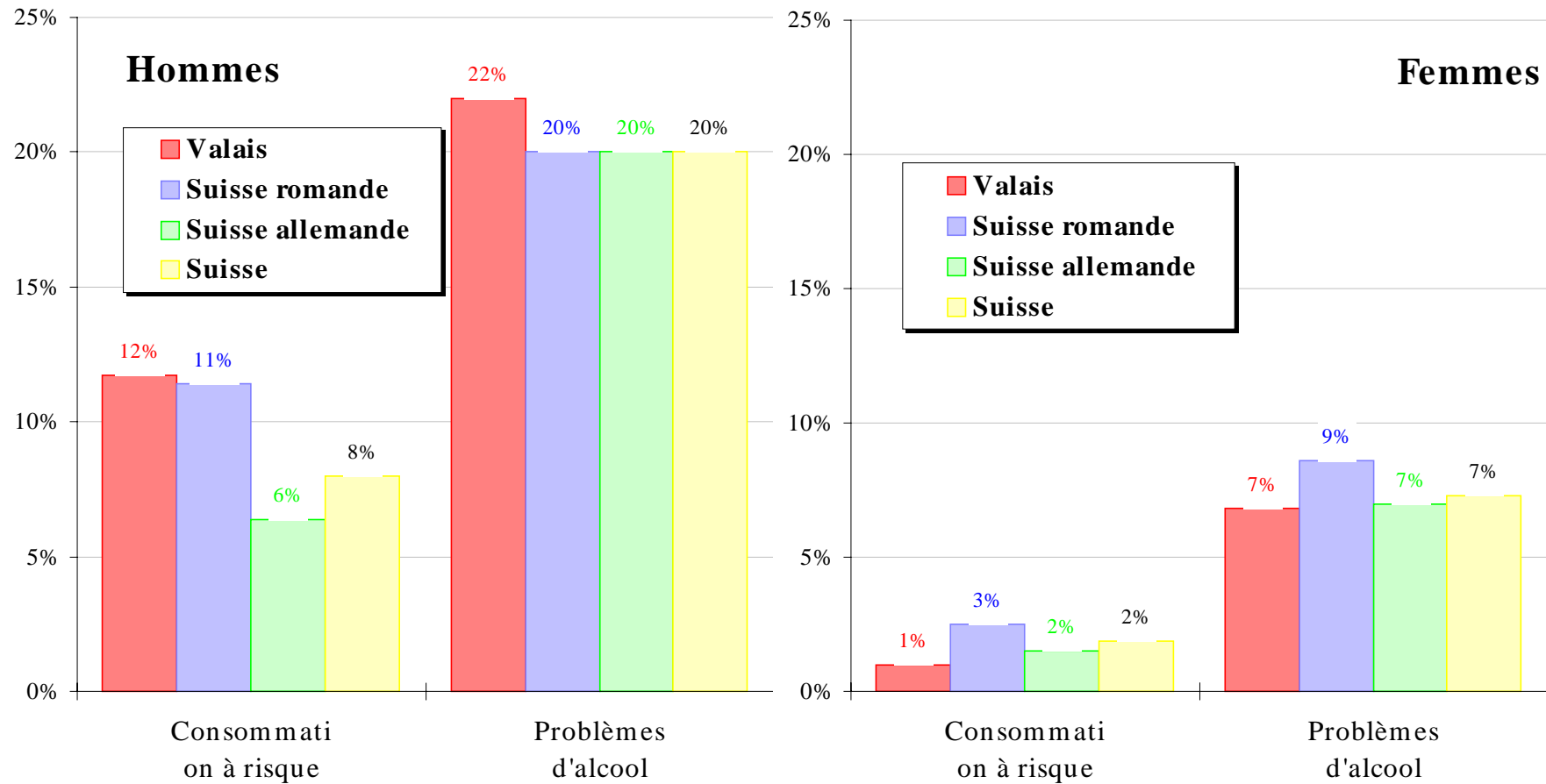
# Etat de santé ressenti par la population valaisanne

SOURCE: Enquête suisse sur la santé 1992/93



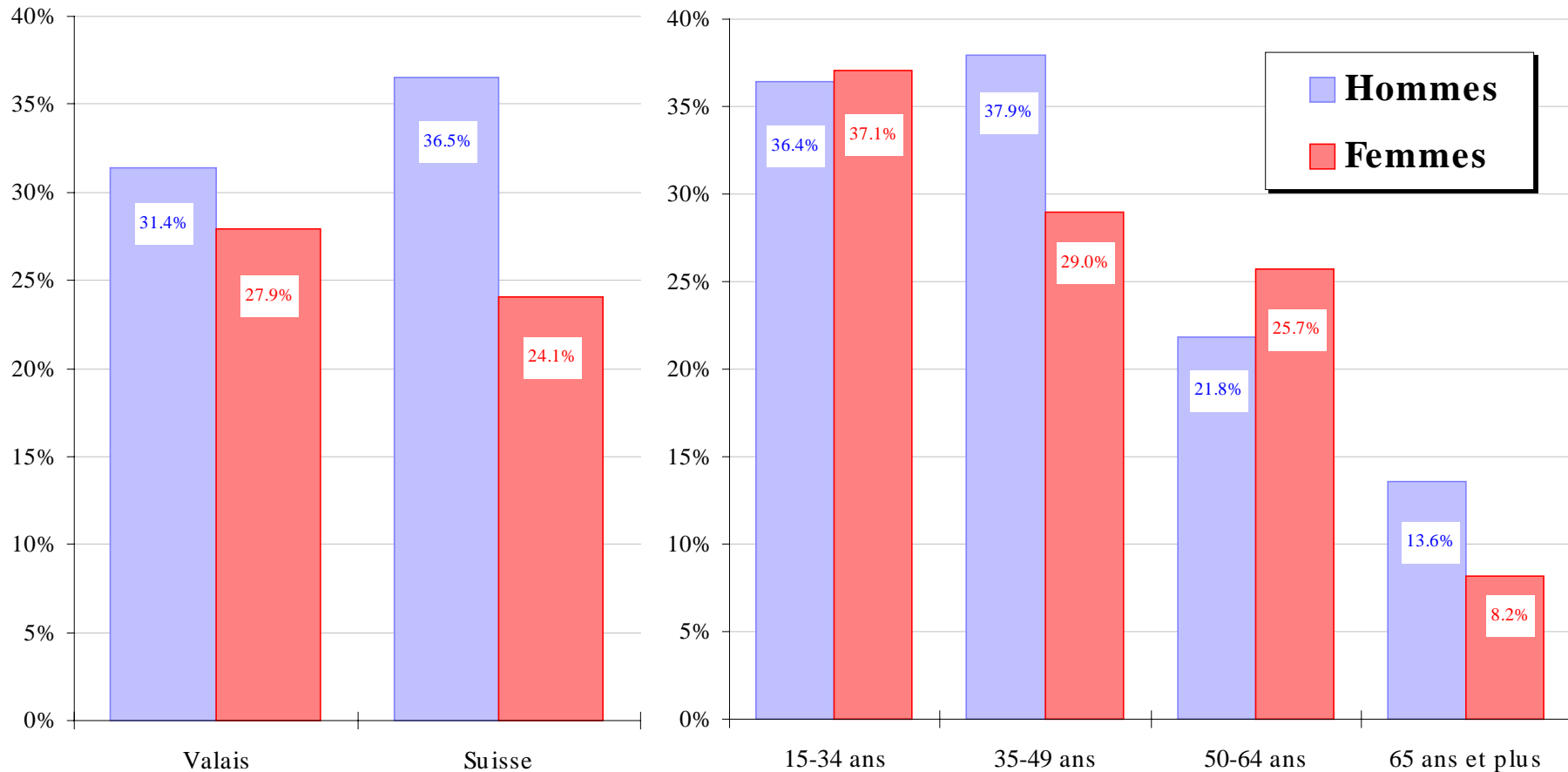
# Consommation d'alcool en pourcent de la population totale

SOURCE: Enquête suisse sur la santé 1992/93



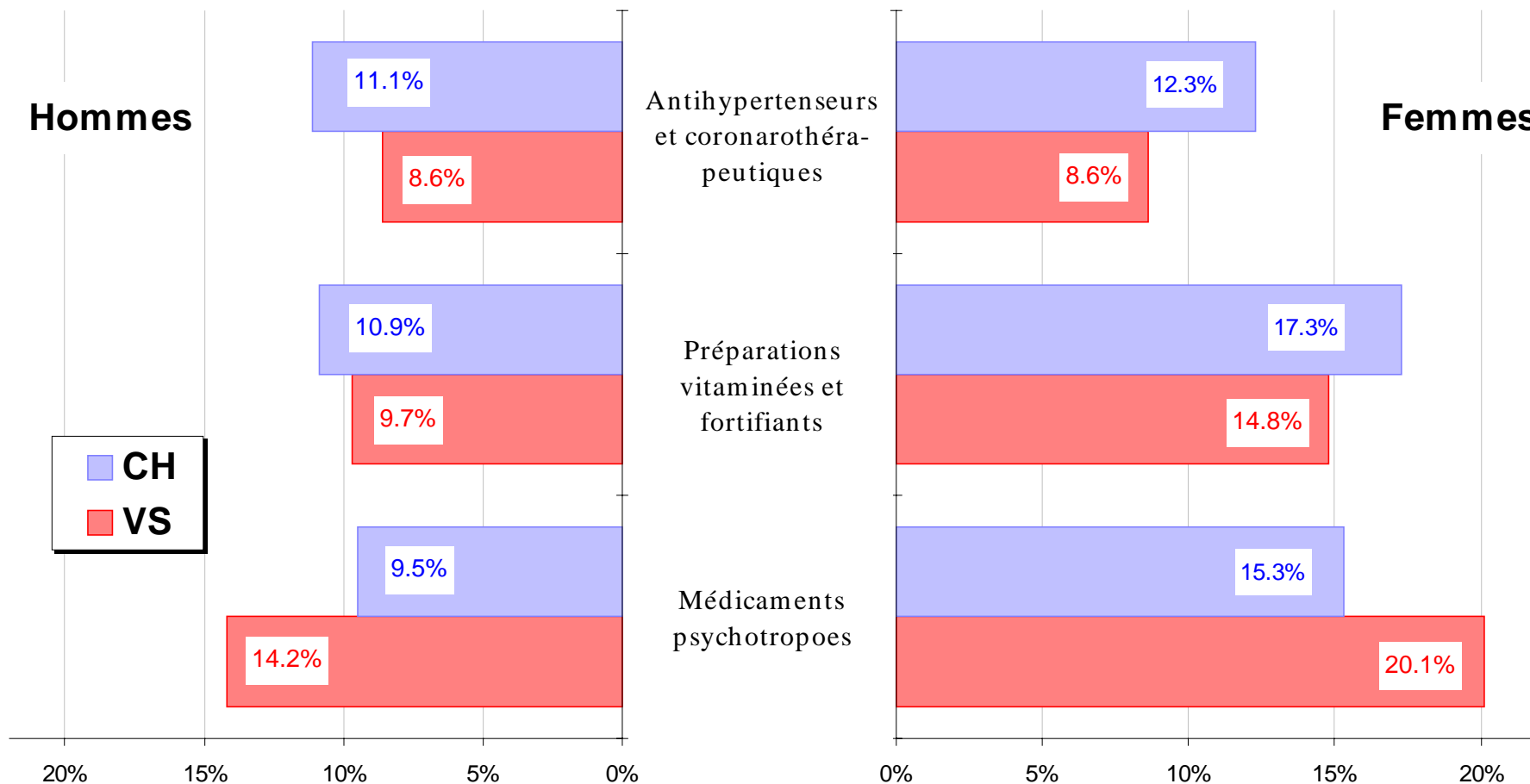
# Proportion de fumeurs en pourcent de la population totale

SOURCE: Enquête suisse sur la santé 1992/93



# Consommateurs de médicaments en % de la population totale

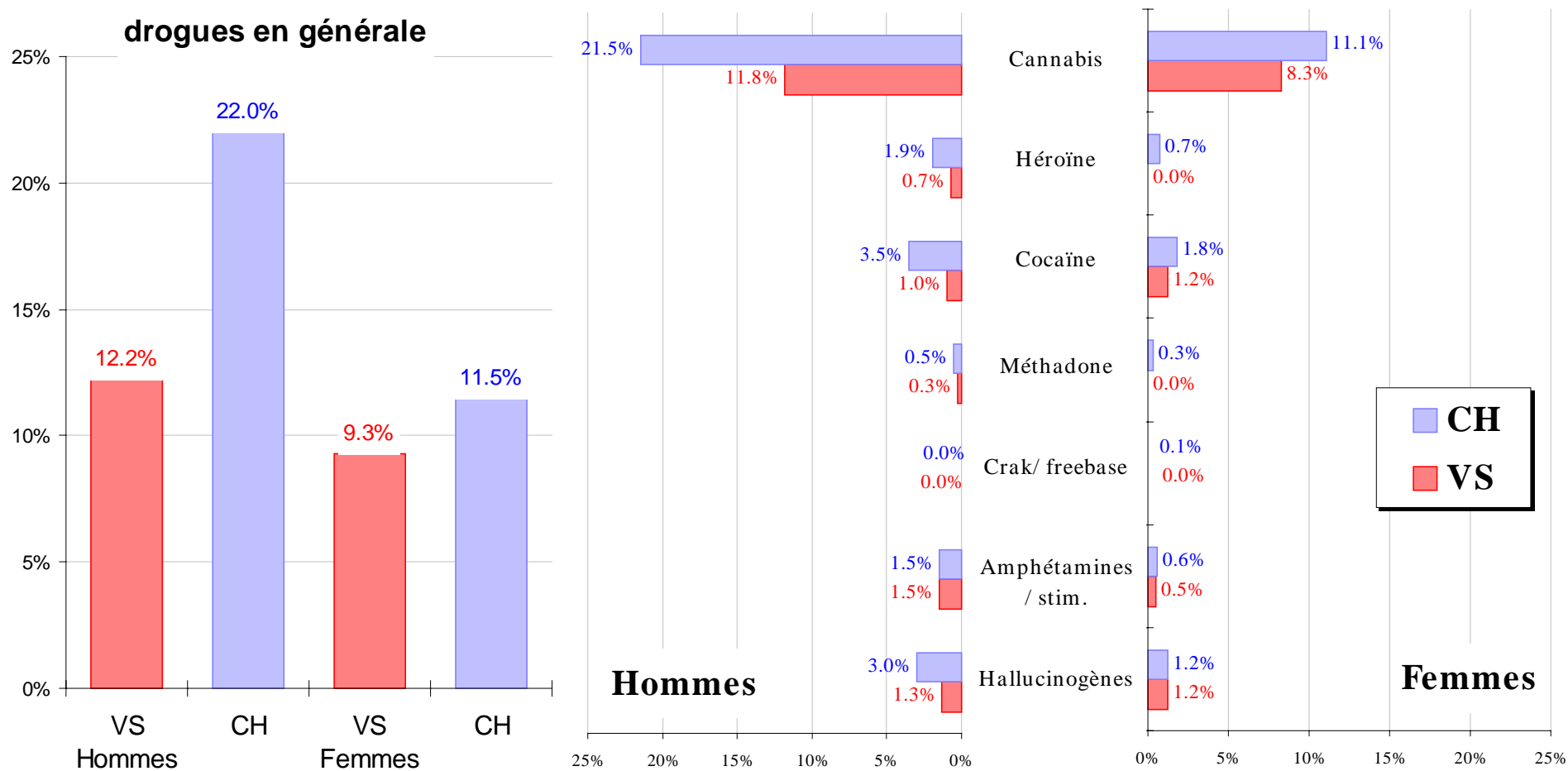
SOURCE: Enquête suisse sur la santé 1992/93





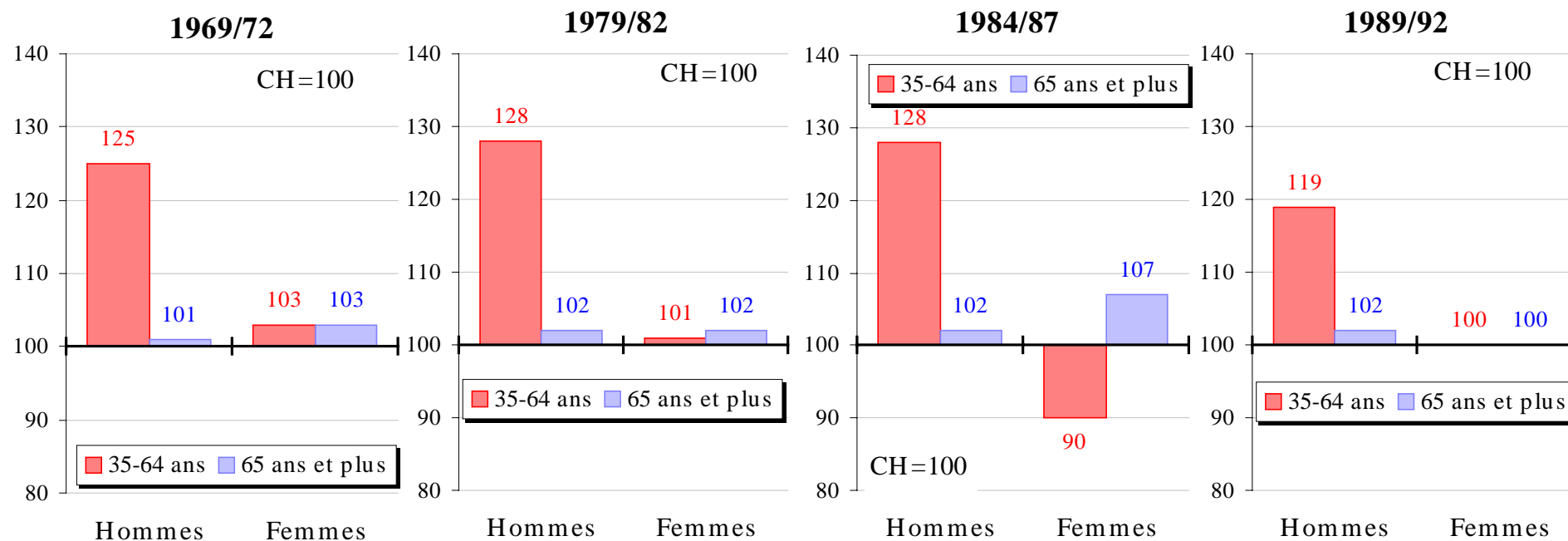
# Consommateurs de drogues illégales en % de la population totale

SOURCE: Enquête suisse sur la santé 1992/93



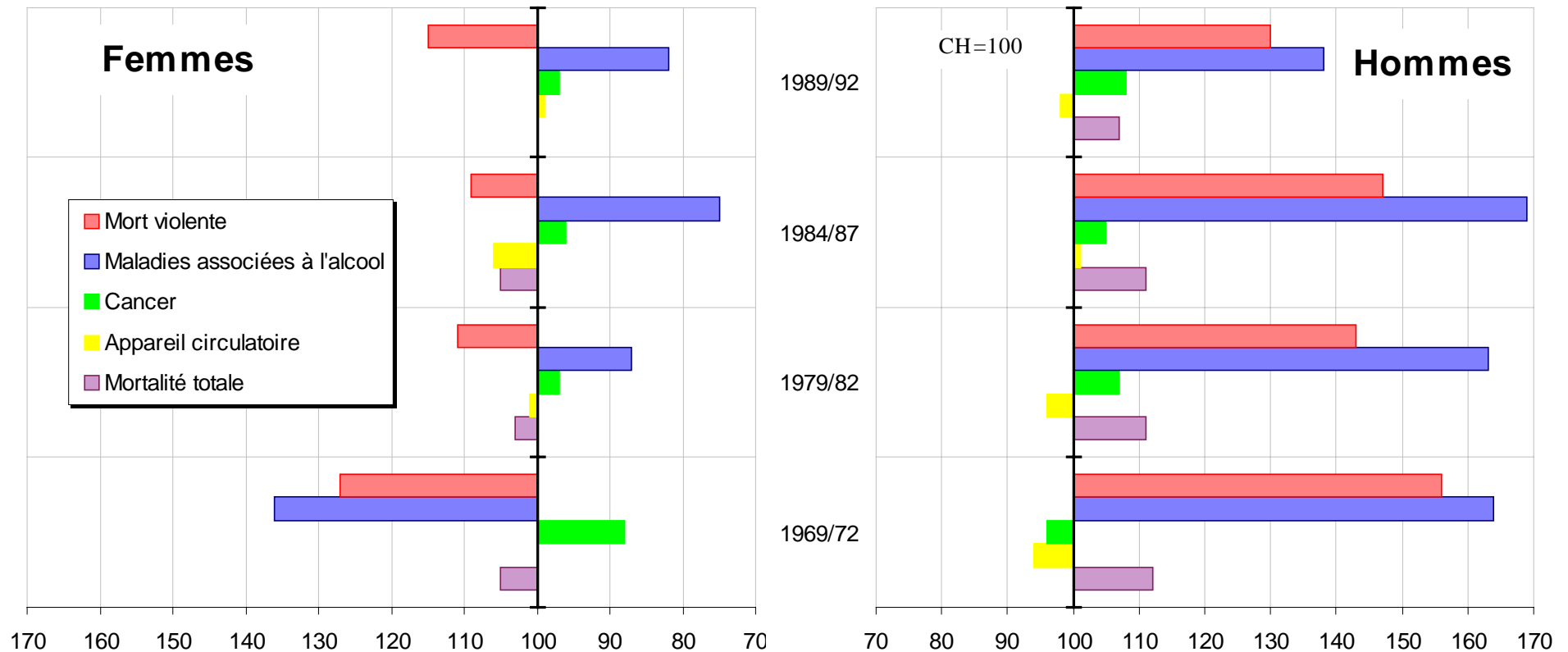
# Indice valaisan de mortalité standardisée (SMR): mortalité générale

SOURCE: Enquête suisse sur la santé 1992/93



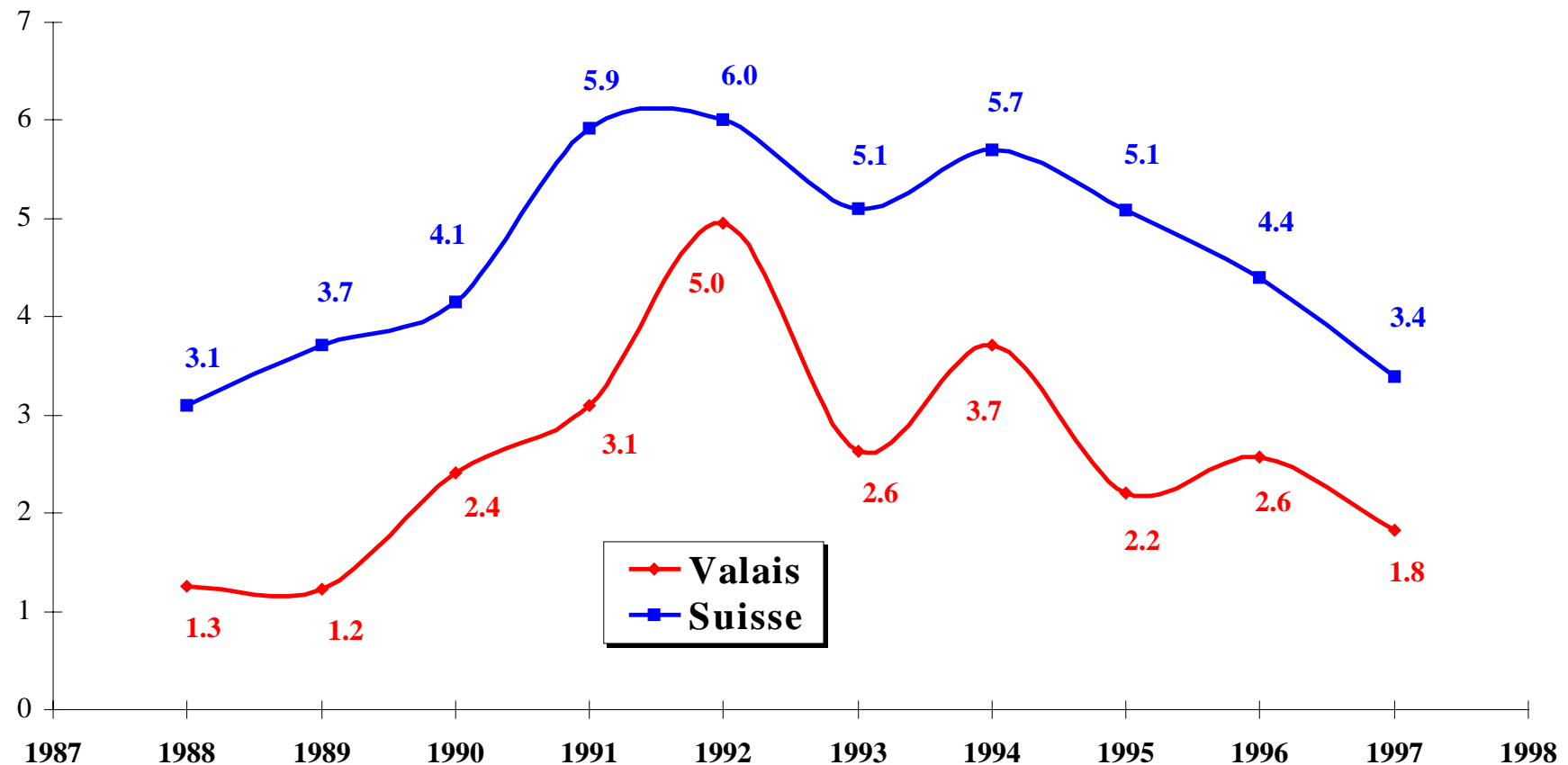
# Indice valaisan de mortalité standardisée (SMR) selon les principales causes de décès

SOURCE: Enquête suisse sur la santé 1992/93



# Nombre d'overdoses pour 100'000 habitants

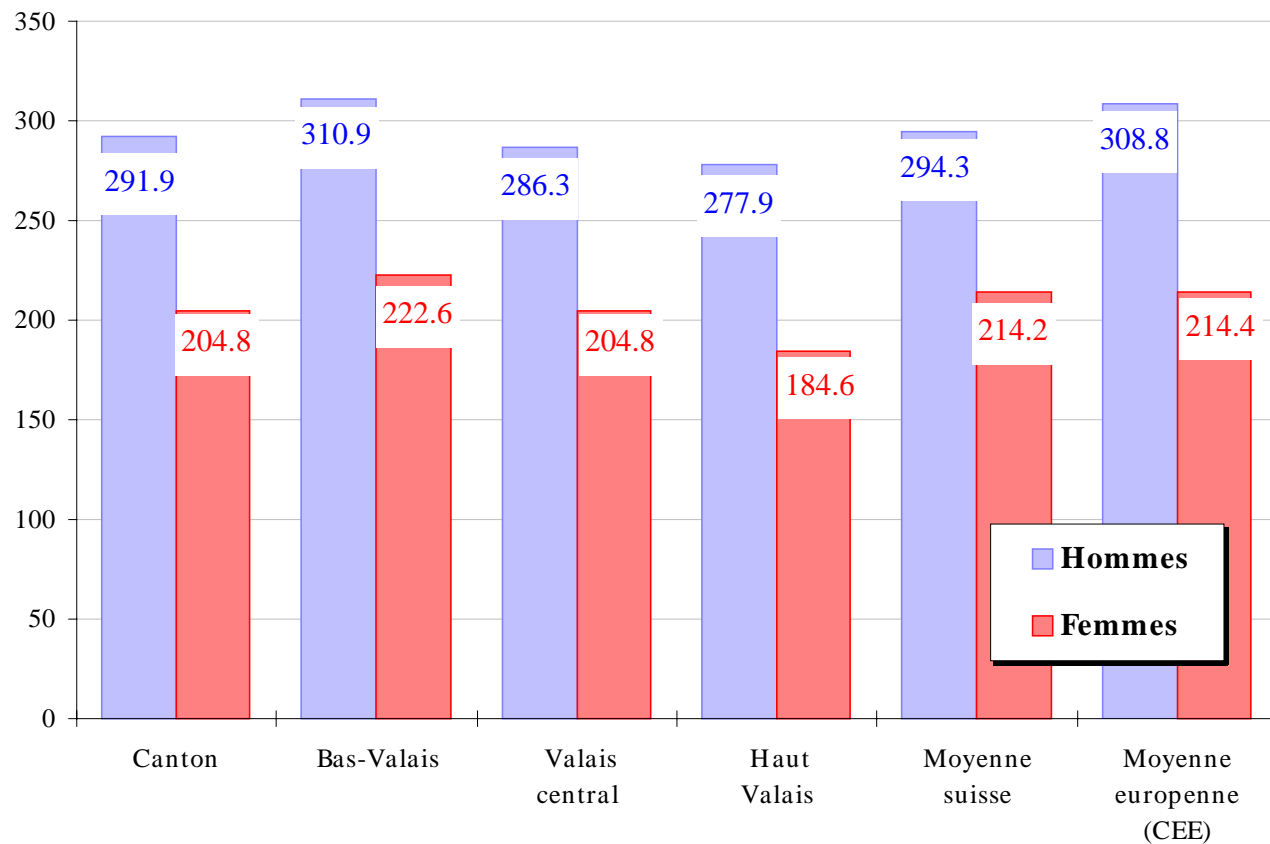
SOURCE: Ligue valaisanne contre les toxicomanies



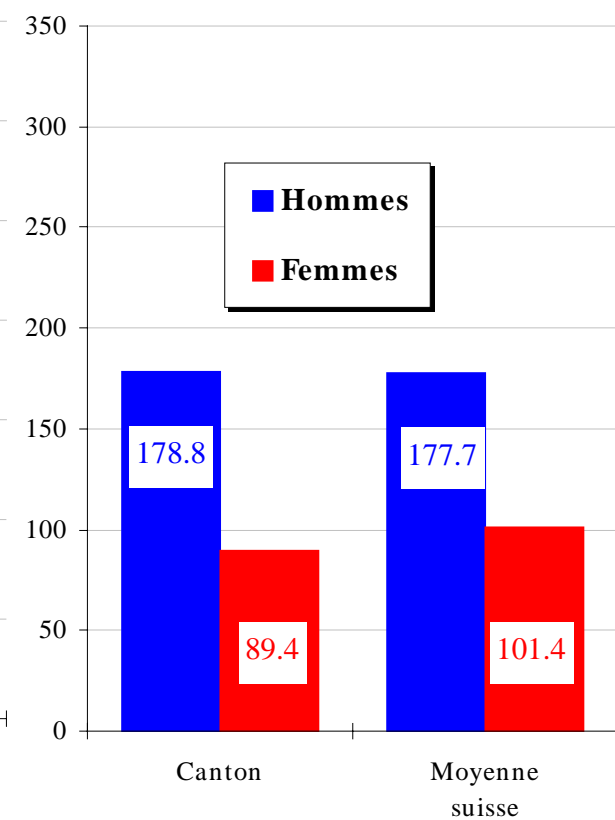
# Maladies cancéreuses de 1989 à 1993

SOURCE: Registre valaisan des tumeurs

## Nombre de nouveaux cas pour 100'000 habitants

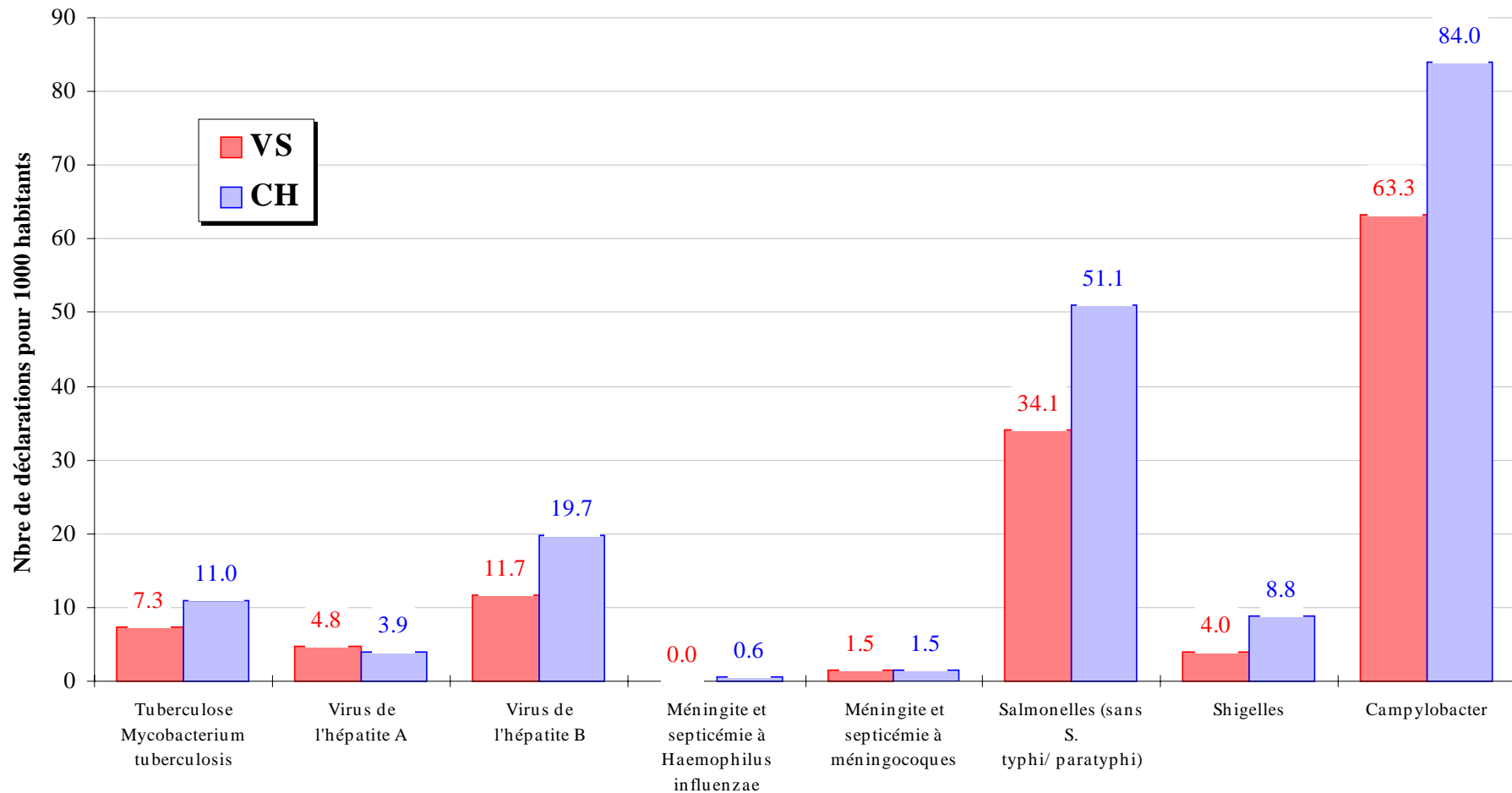


## Nombre de décès pour 100'000 habitants



# Maladies transmissibles: Déclarations des médecins et des laboratoires 1997

SOURCE: Office fédéral de la santé publique








# Systeme de soins

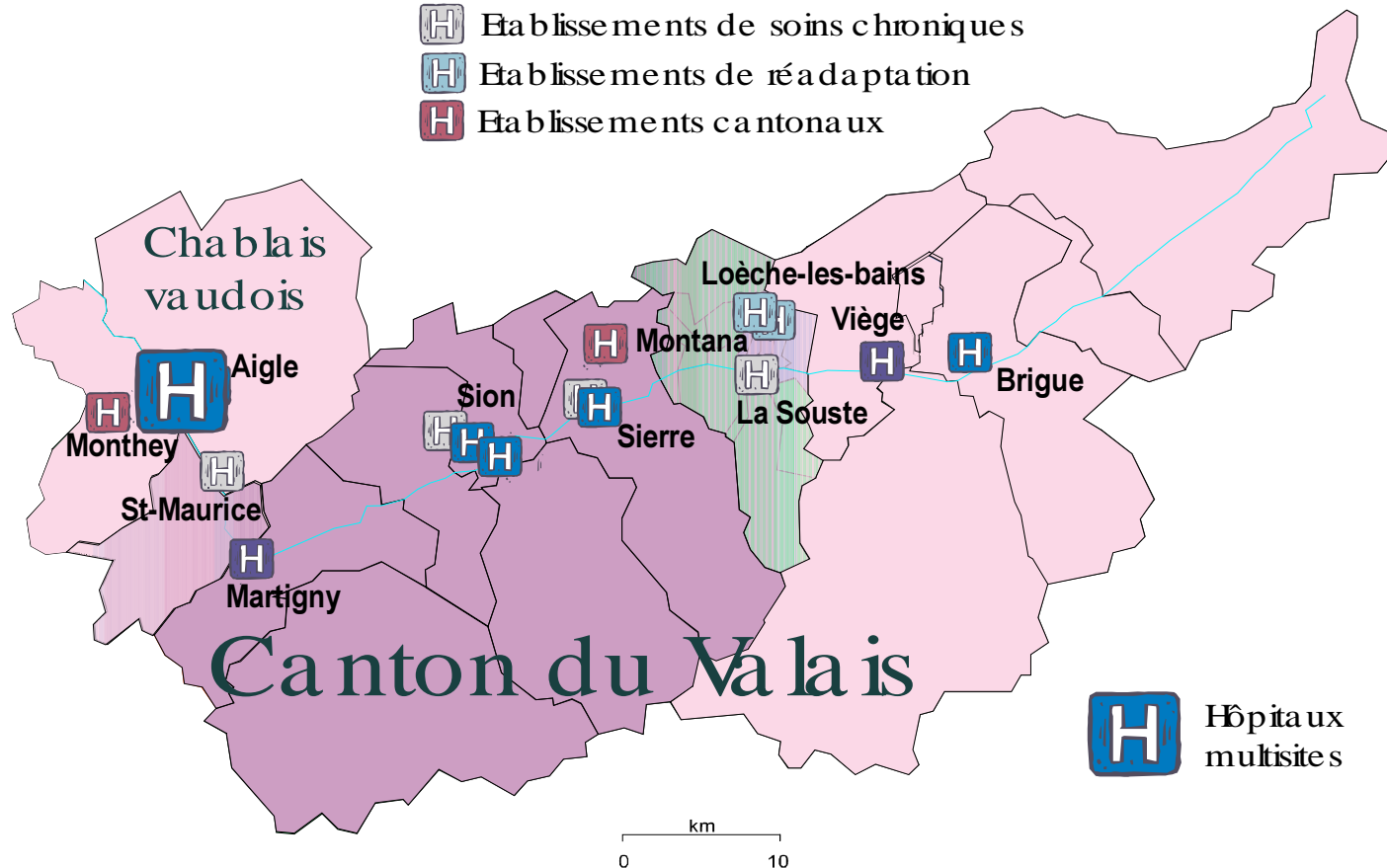
---

- ◆ Offre sanitaire P. 32
- ◆ Indicateurs généraux P. 35
- ◆ Hôpitaux P. 41
- ◆ Etablissements médico-sociaux P. 66
- ◆ Aide et soins à domicile P. 72
- ◆ Médecins P. 77



# Offre hospitalière valaisanne

-  Hôpitaux de soins aigus
-  Hôpitaux de soins aigus et de soins chroniques
-  Etablissements de soins chroniques
-  Etablissements de réadaptation
-  Etablissements cantonaux

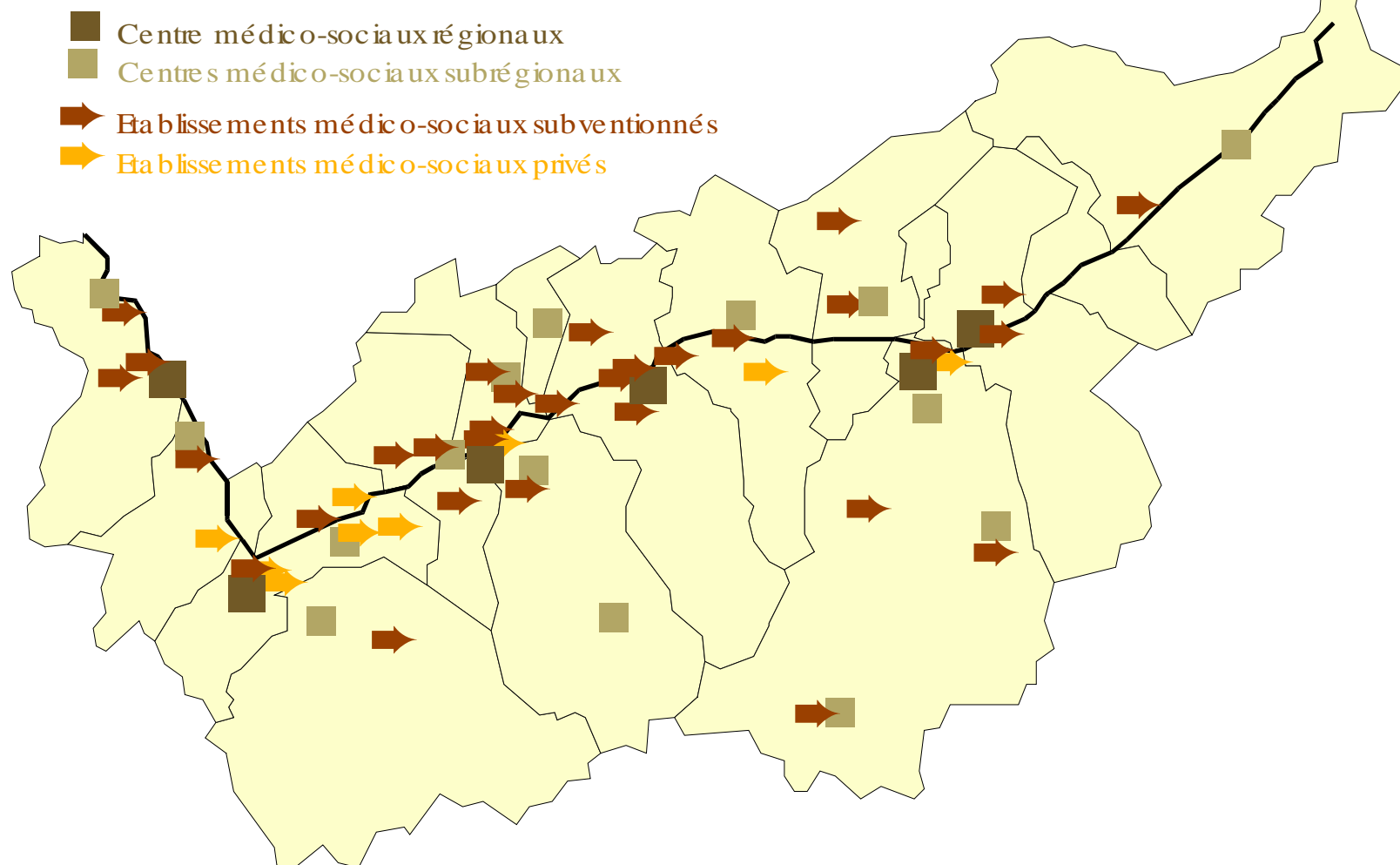


 Hôpitaux multisites





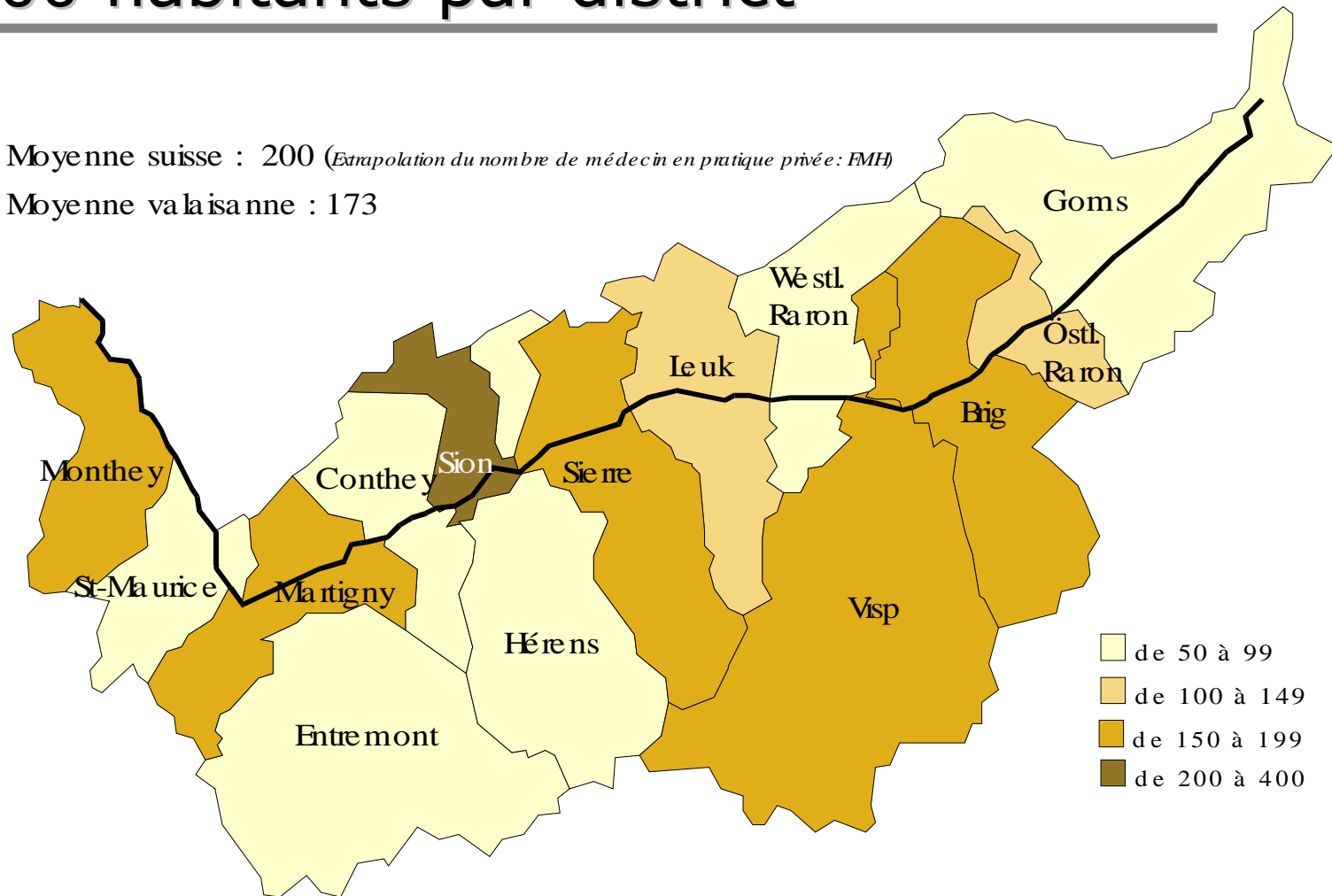
# Offre médico-sociale valaisanne



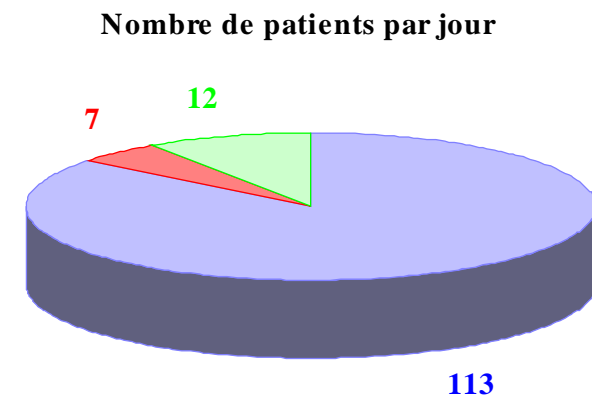
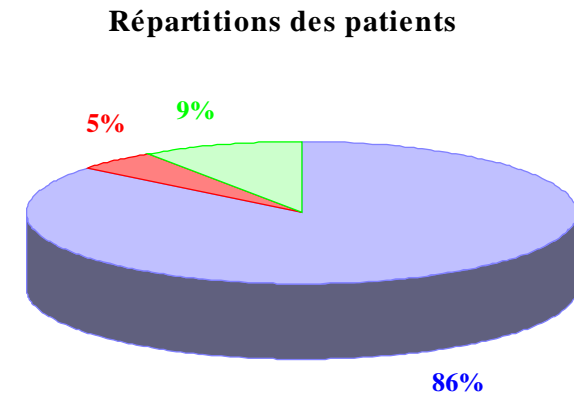
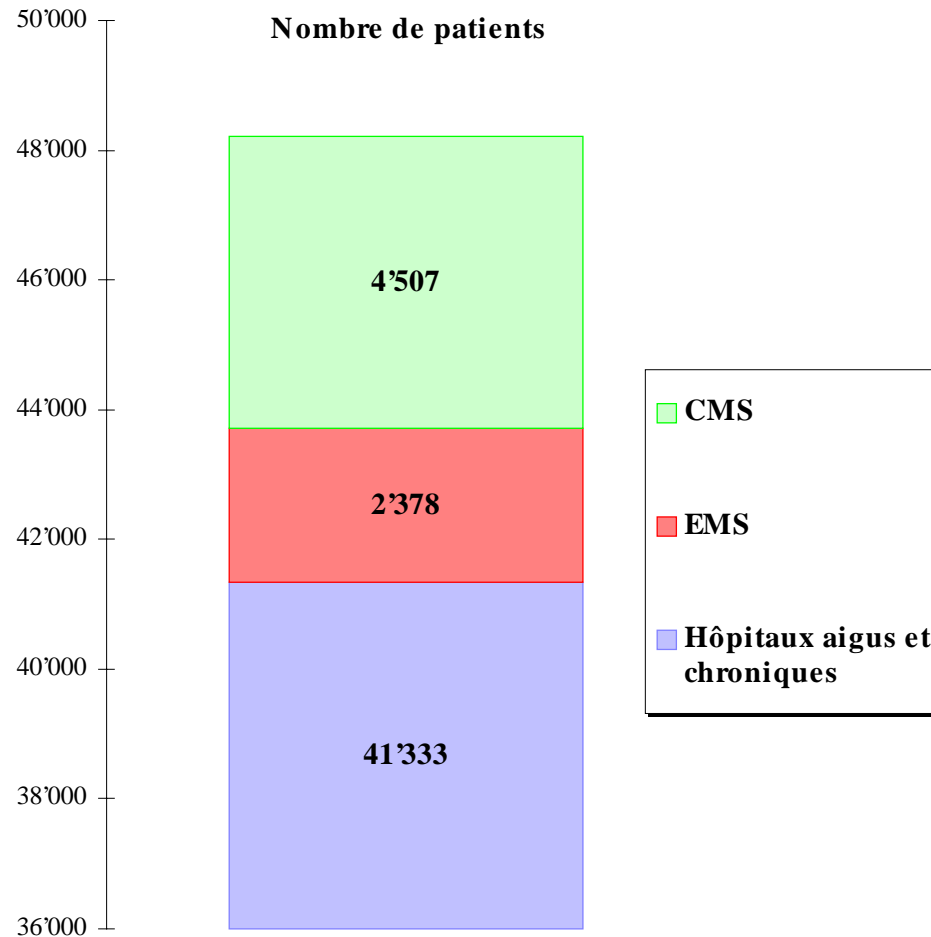
# Densité médicale: Nombre de médecins pour 100'000 habitants par district

Moyenne suisse : 200 (Extrapolation du nombre de médecin en pratique privée: FMH)

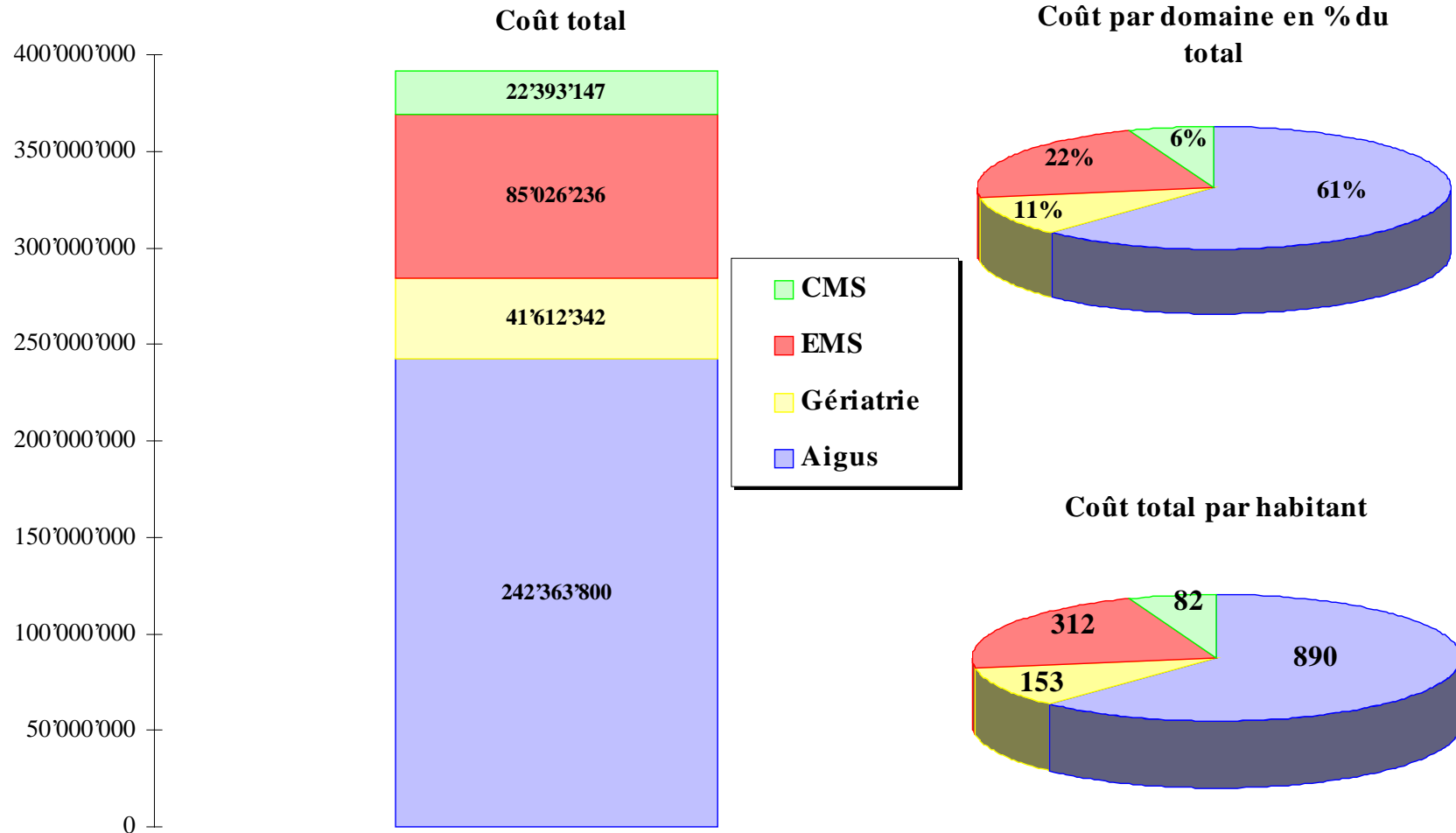
Moyenne valaisanne : 173



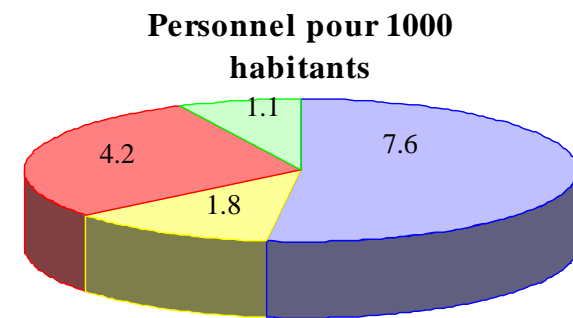
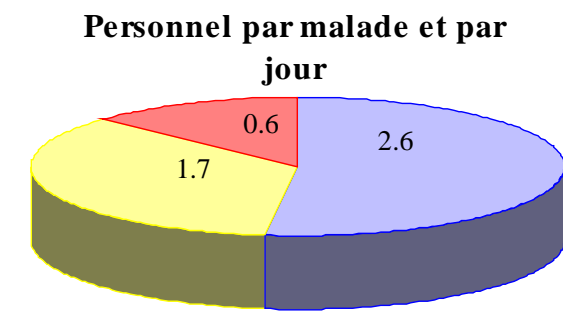
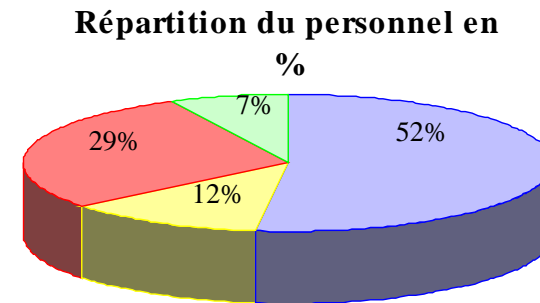
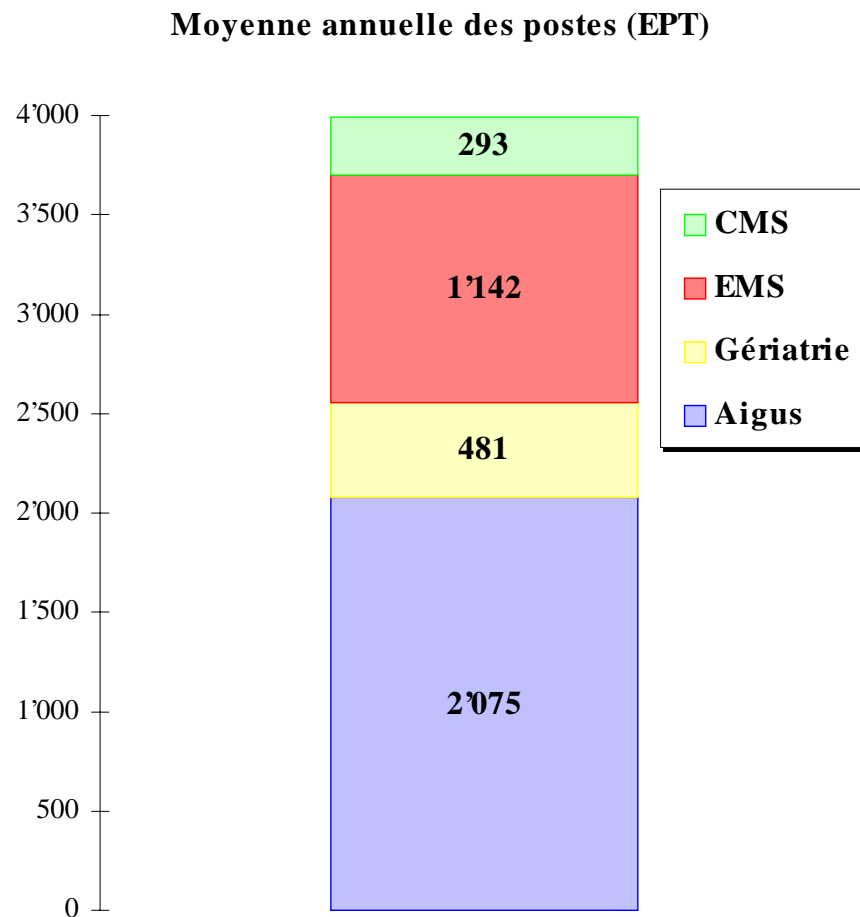
# Nombre de patients dans les institutions valaisannes subventionnées en 1997



# Coût total des institutions valaisannes subventionnées en 1996, en Fr. et en %

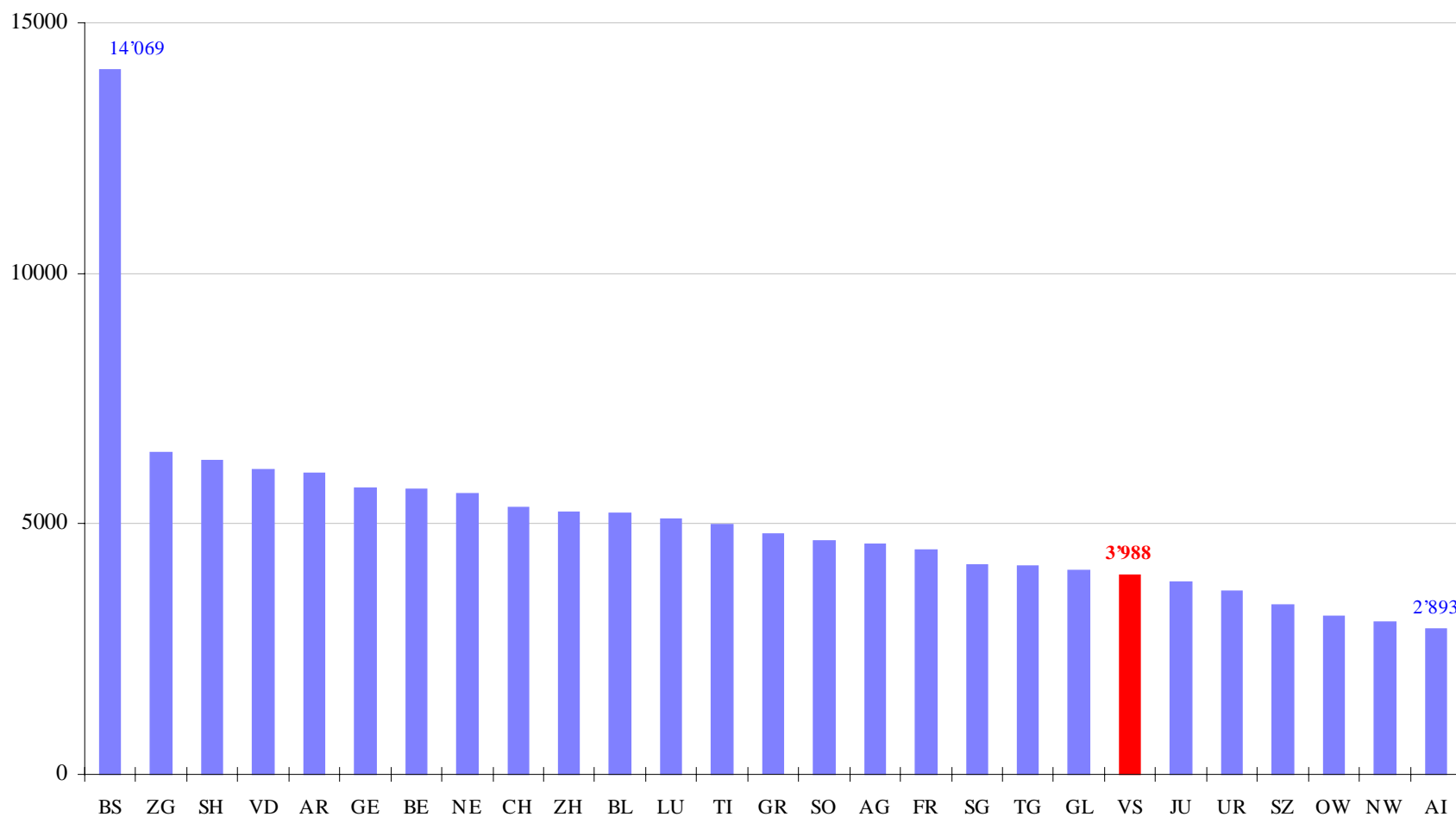


# Personnel employé par les institutions valaisannes subventionnées en 1996

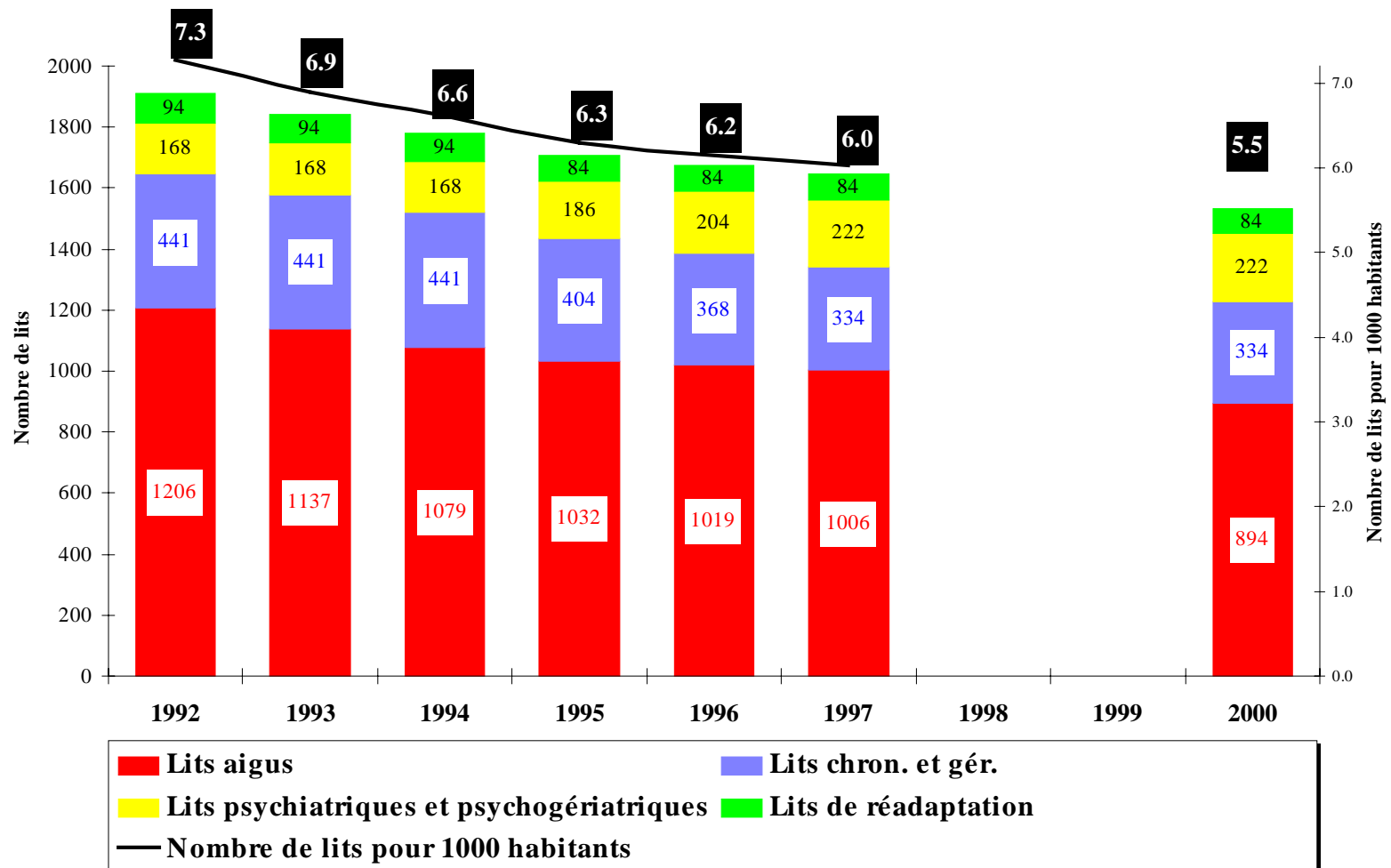


# Densité des emplois (pour 100'000 habitants) dans le domaine de la santé par canton en 1995

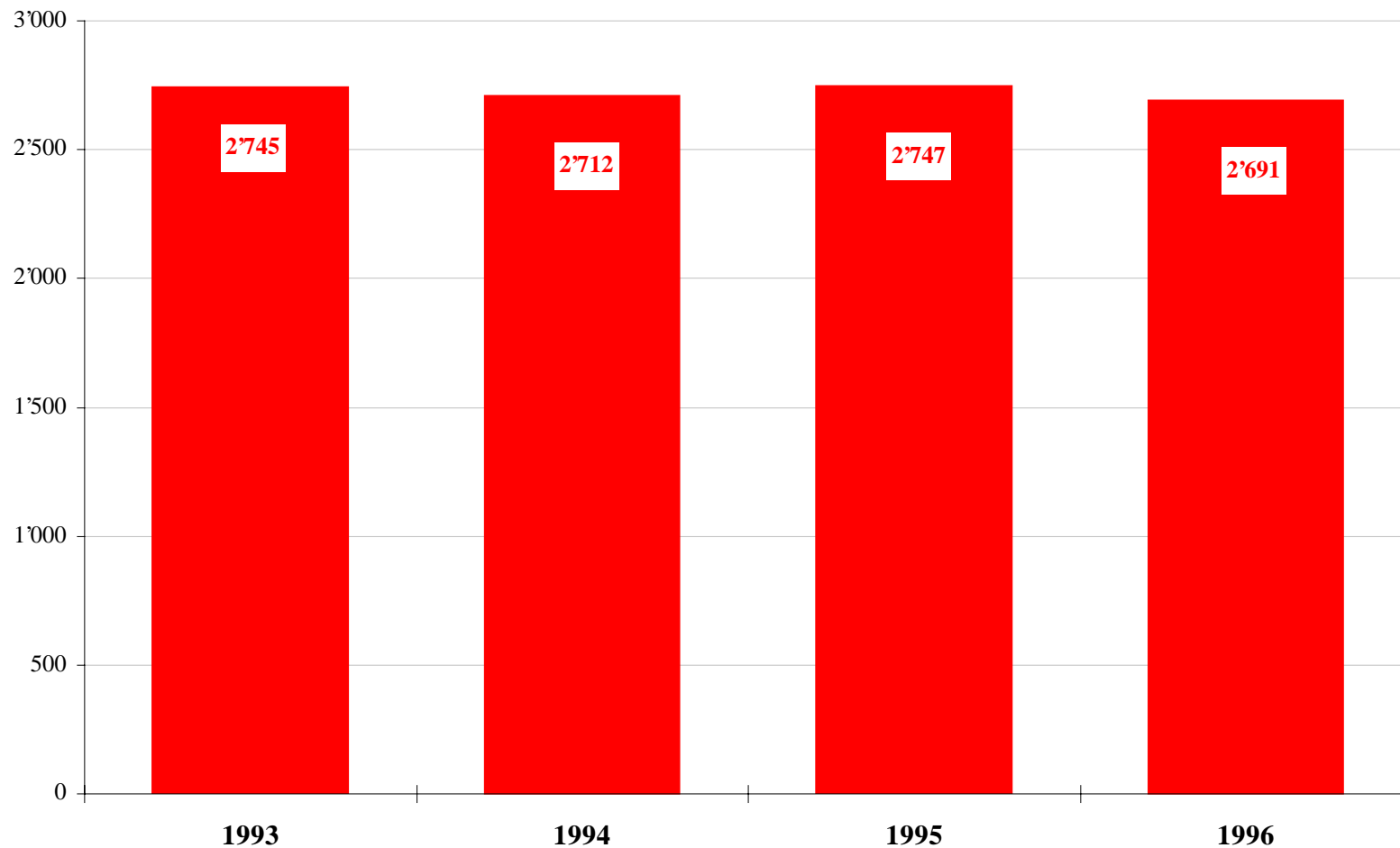
SOURCE: OFS, *emploi dans le domaine de la santé, 1997*, résultats du recensement des entreprises de 1995



# Evolution du nombre de lits hospitaliers en Valais

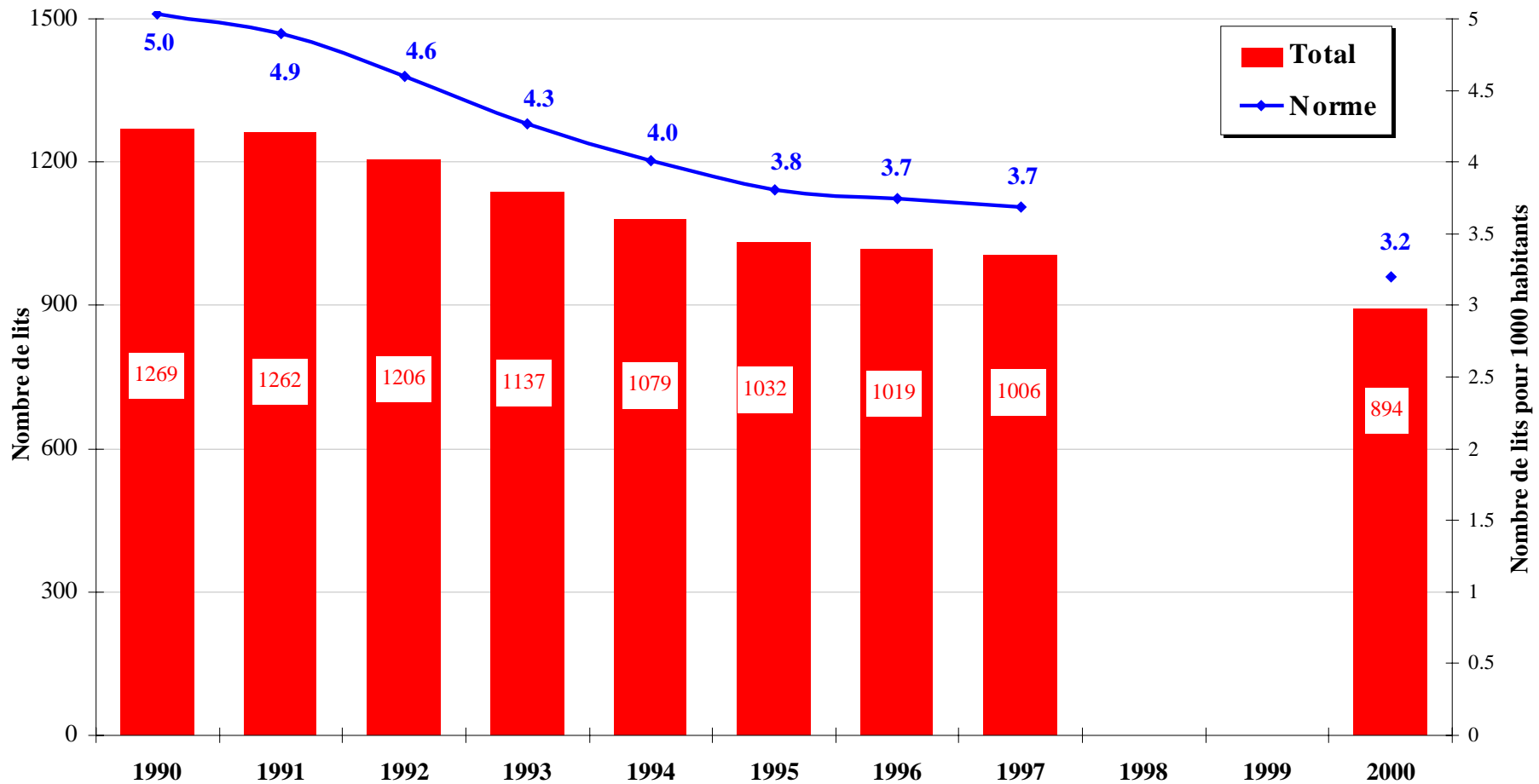


## Effectif moyen du personnel: Nombre de postes (équivalent plein temps) dans les hôpitaux de soins aigus, chroniques et cantonaux du canton du Valais

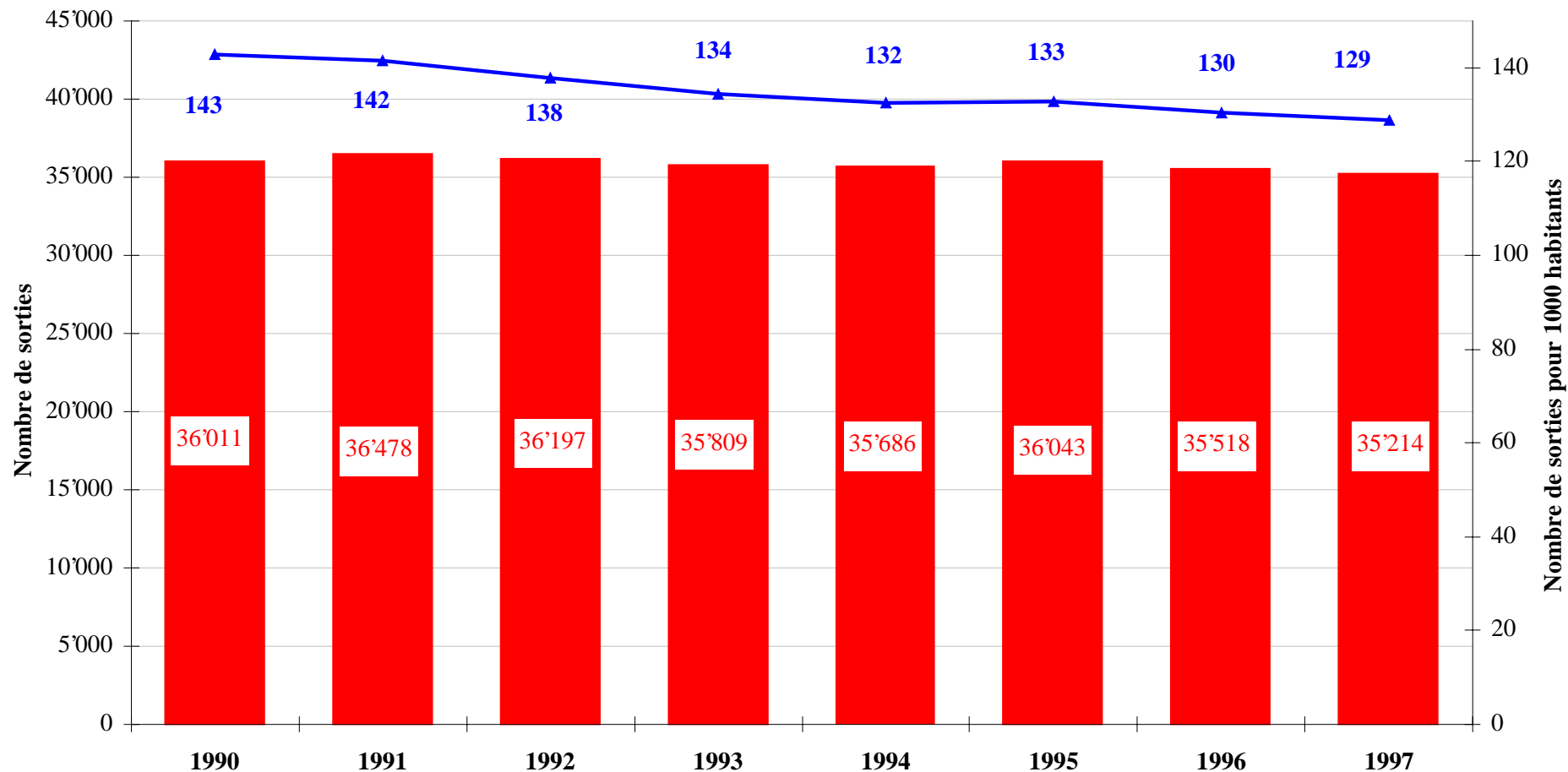




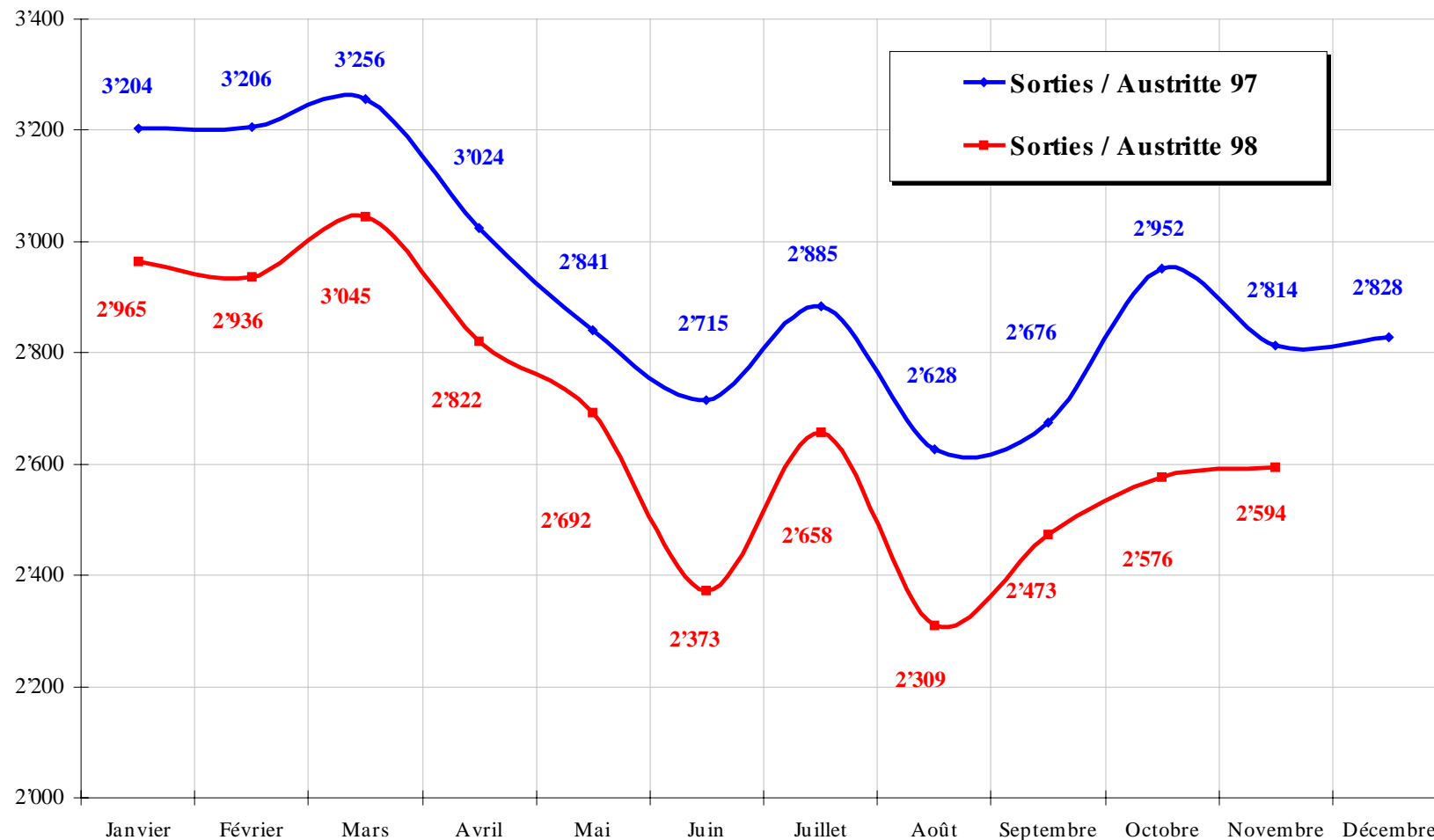
# Valais: Nombre de lits de soins aigus (y.c. spécialisations)



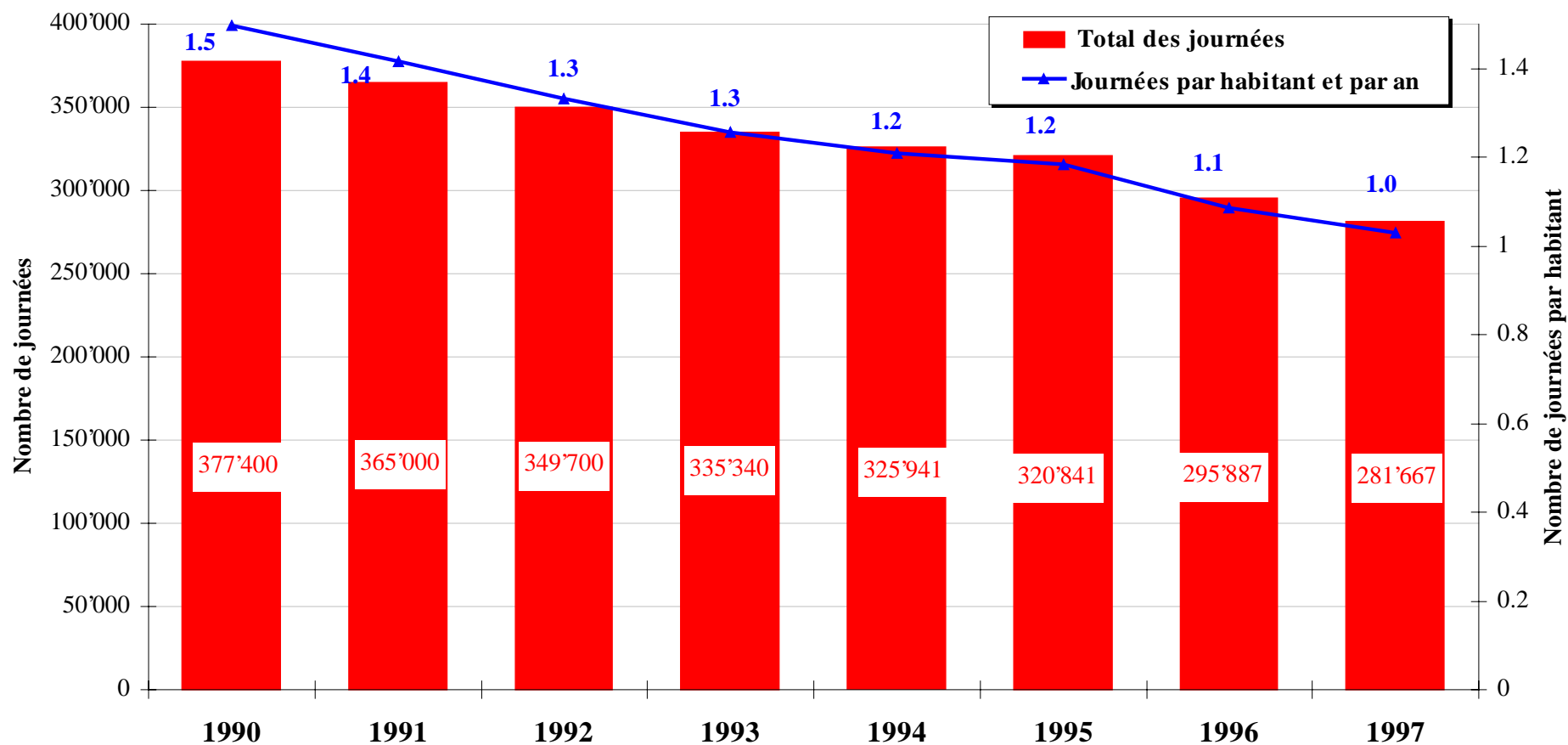
# Soins aigus: Nombre de sorties et taux d'hospitalisation - Valais



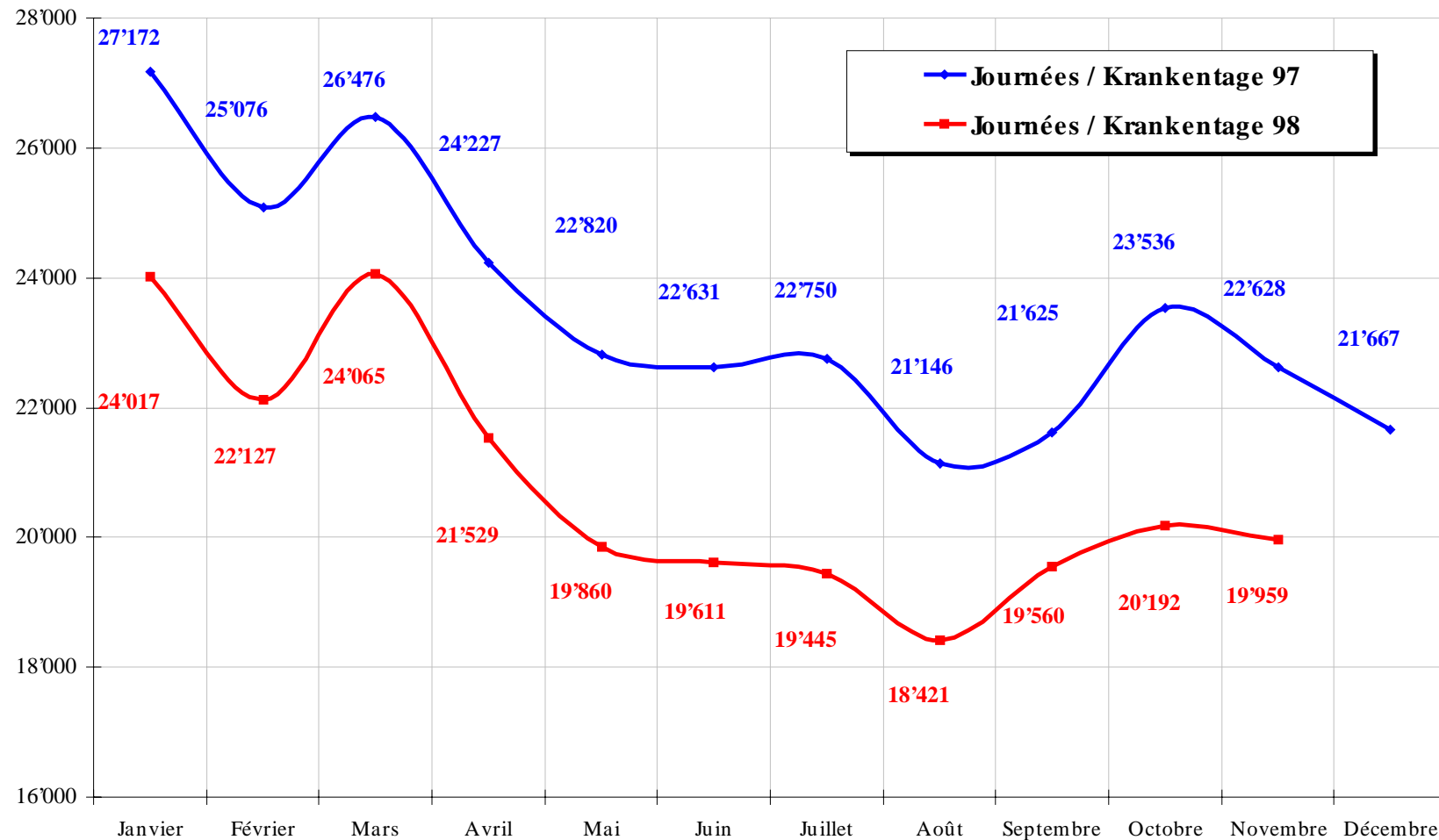
# Soins aigus: Nombre de sorties par mois en 1997 et 1998 - Valais



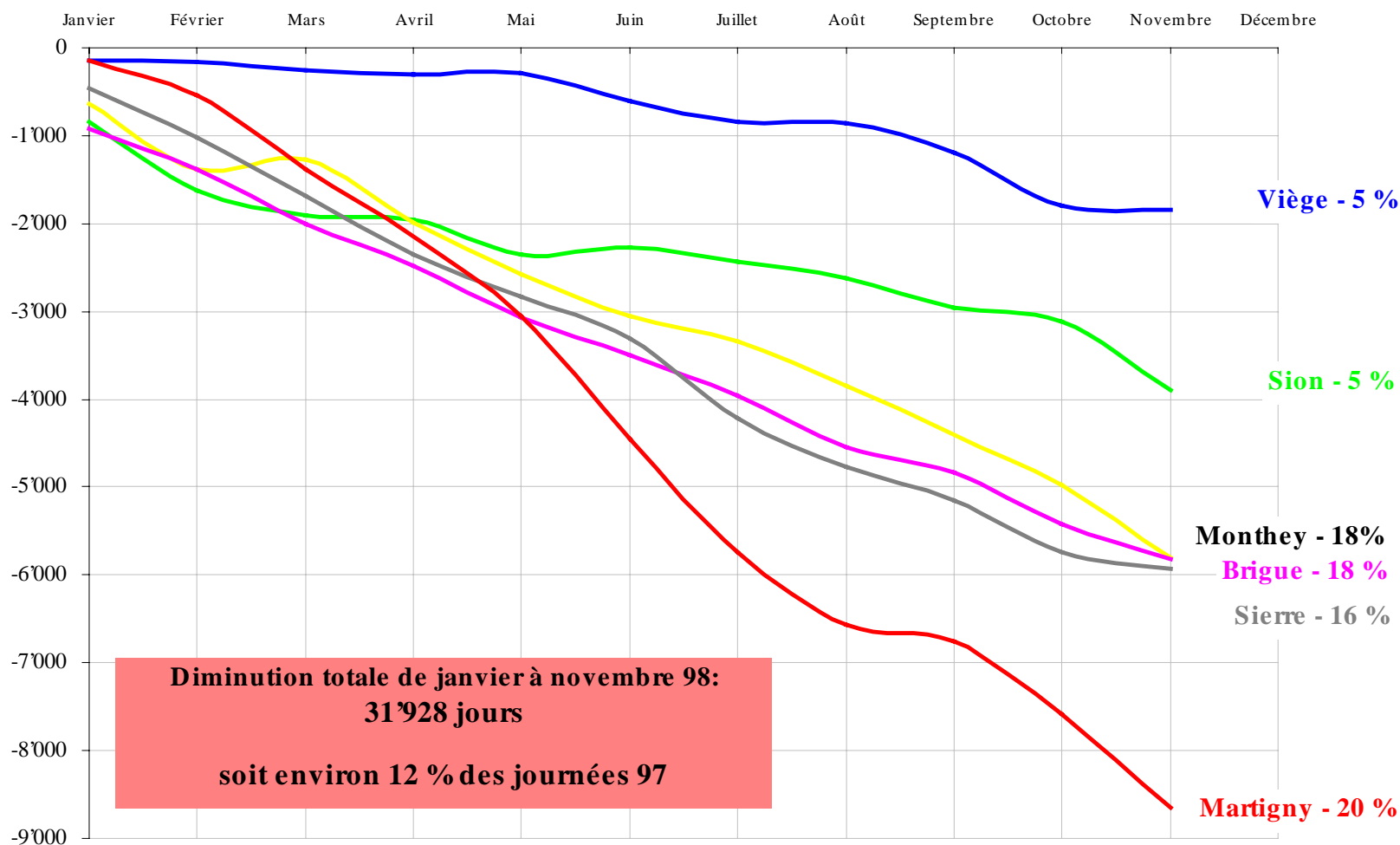
# Soins aigus: Nombre de Journées - Valais



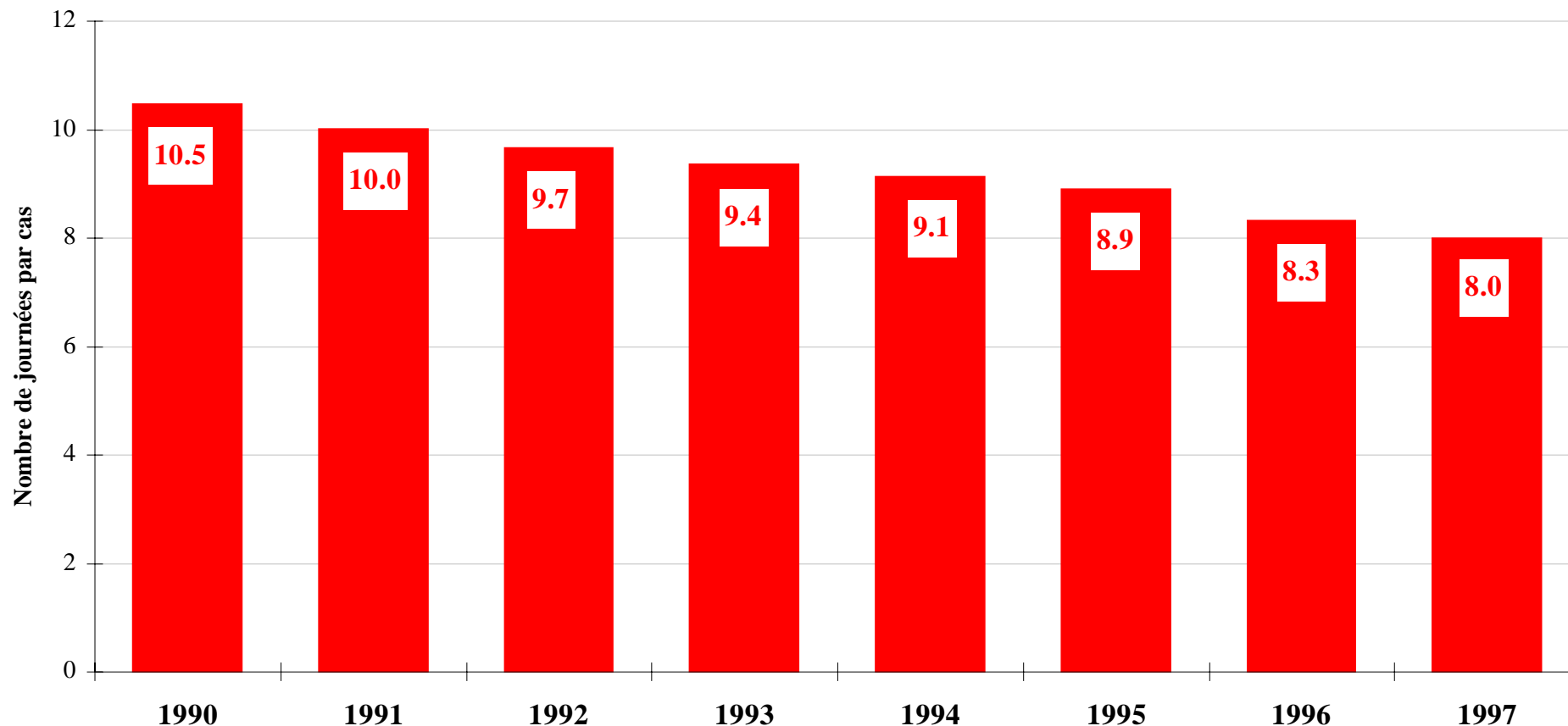
# Soins aigus: Nombre de journées par mois en 1997 et 1998 - Valais



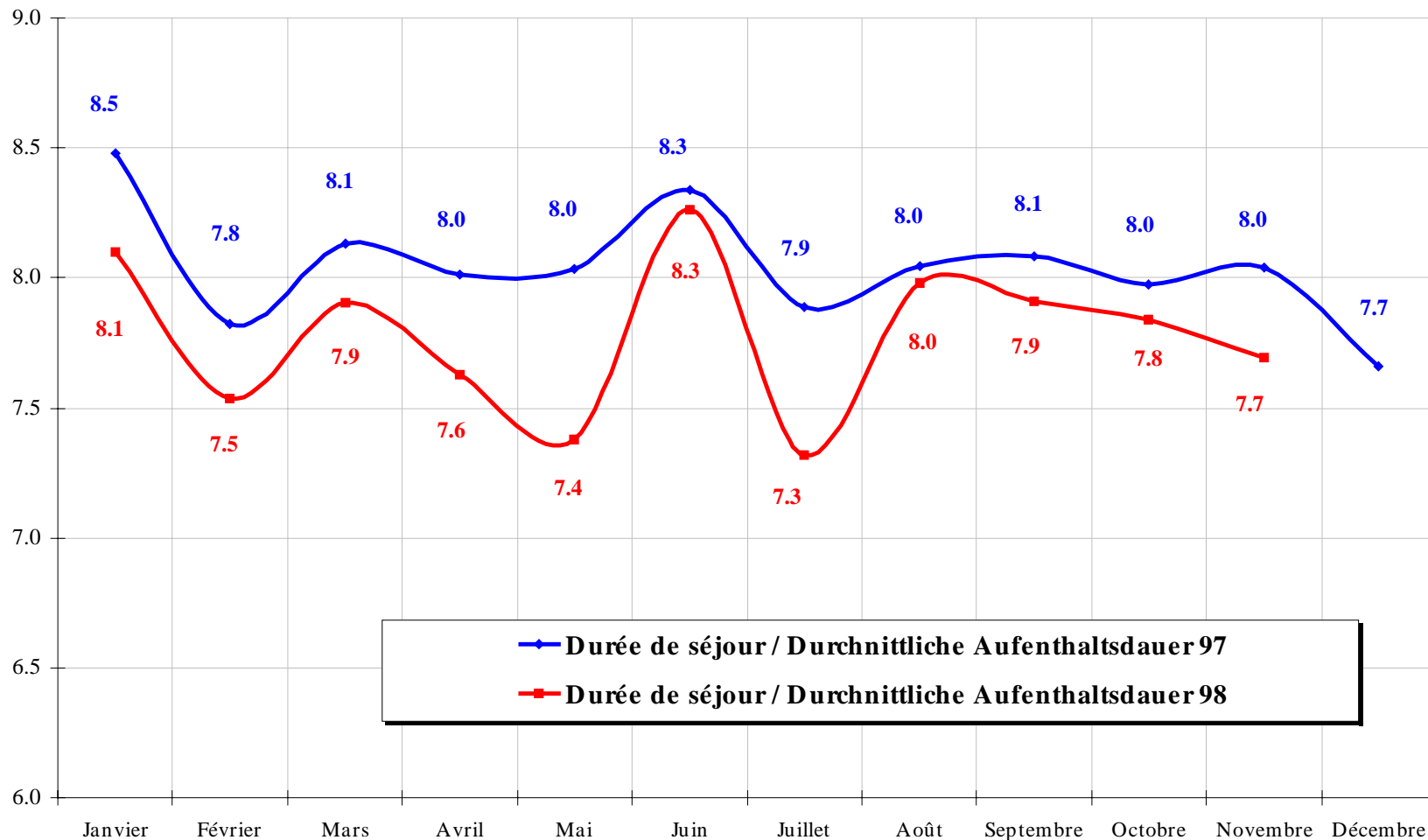
# Diminution cumulée de journées de soins aigus (écart entre 1997 et 1998) - Valais



# Soins aigus: Durée de séjour - Valais

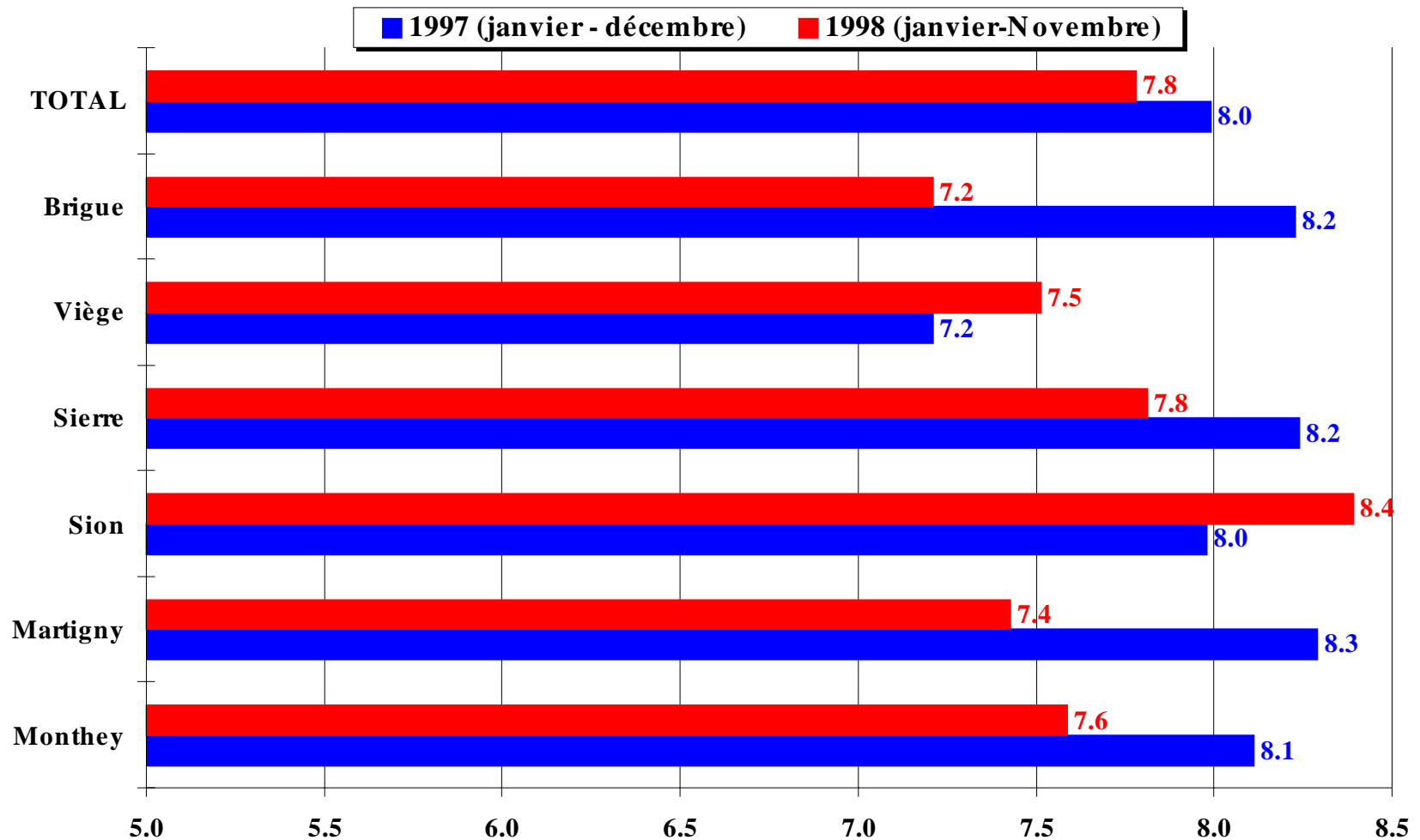


# Soins aigus: Durée de séjour par mois en 1997 et 1998 - Valais

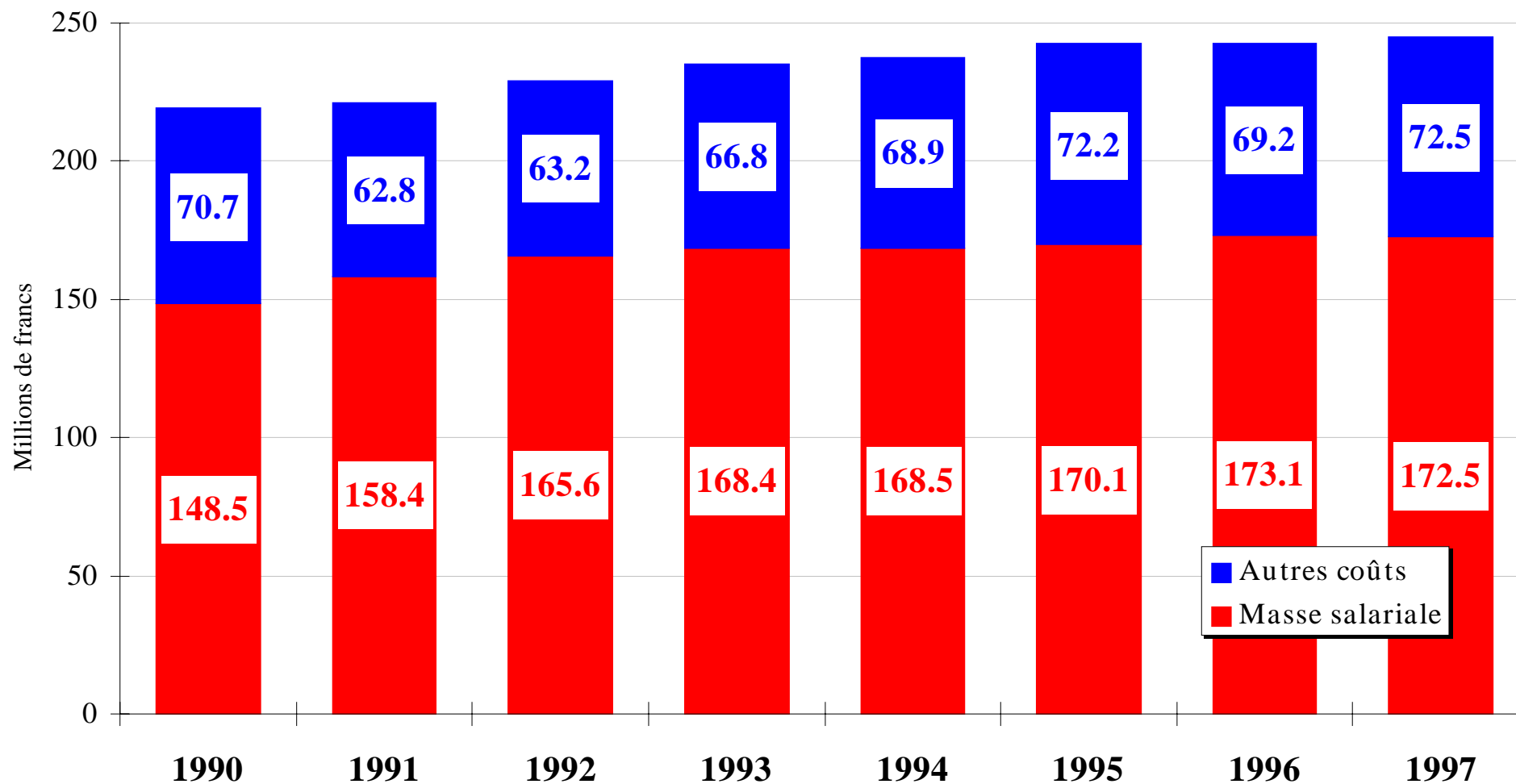




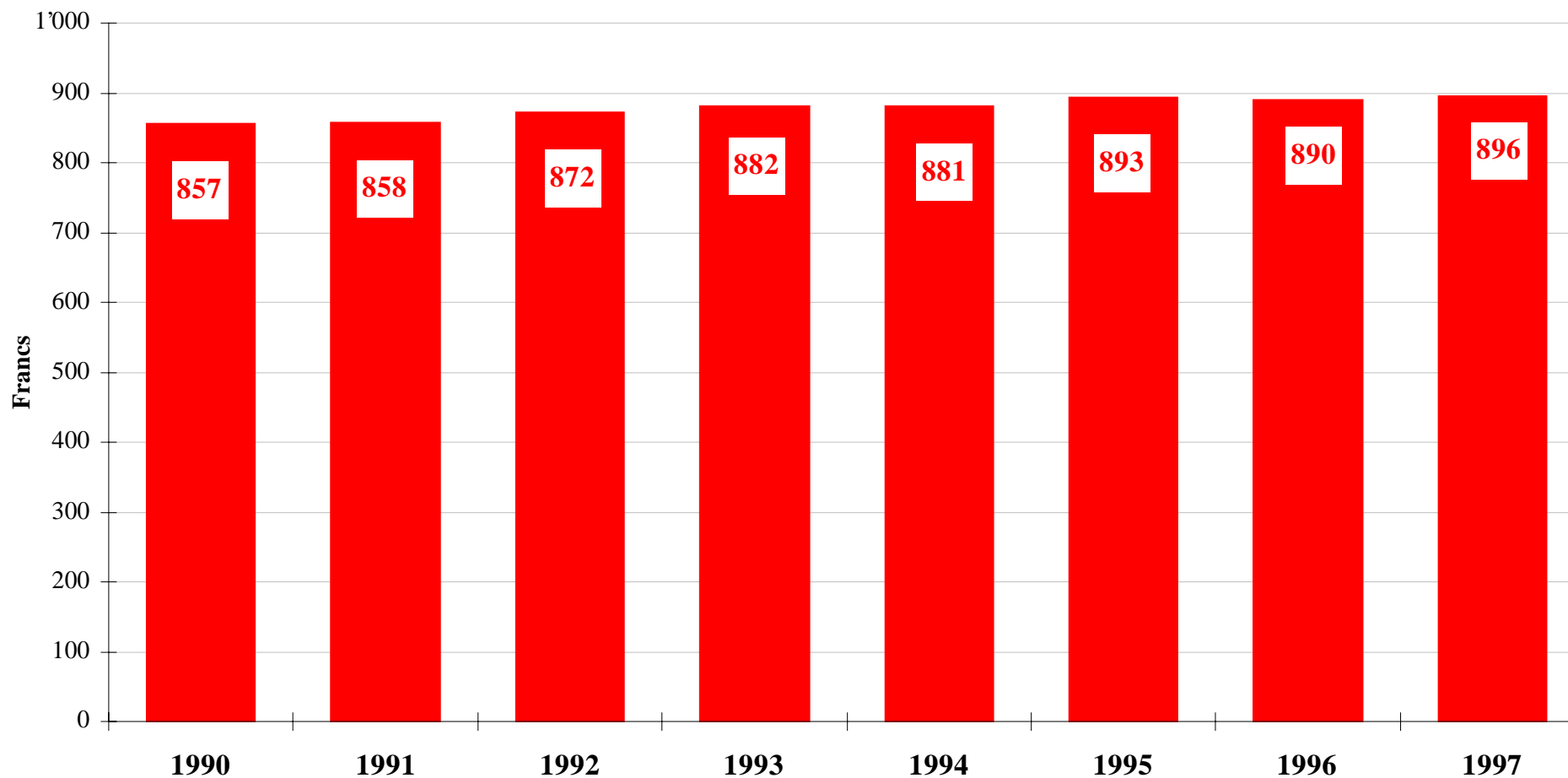
# Soins aigus: Durée de séjour par hôpital en 1997 et 1998 - Valais



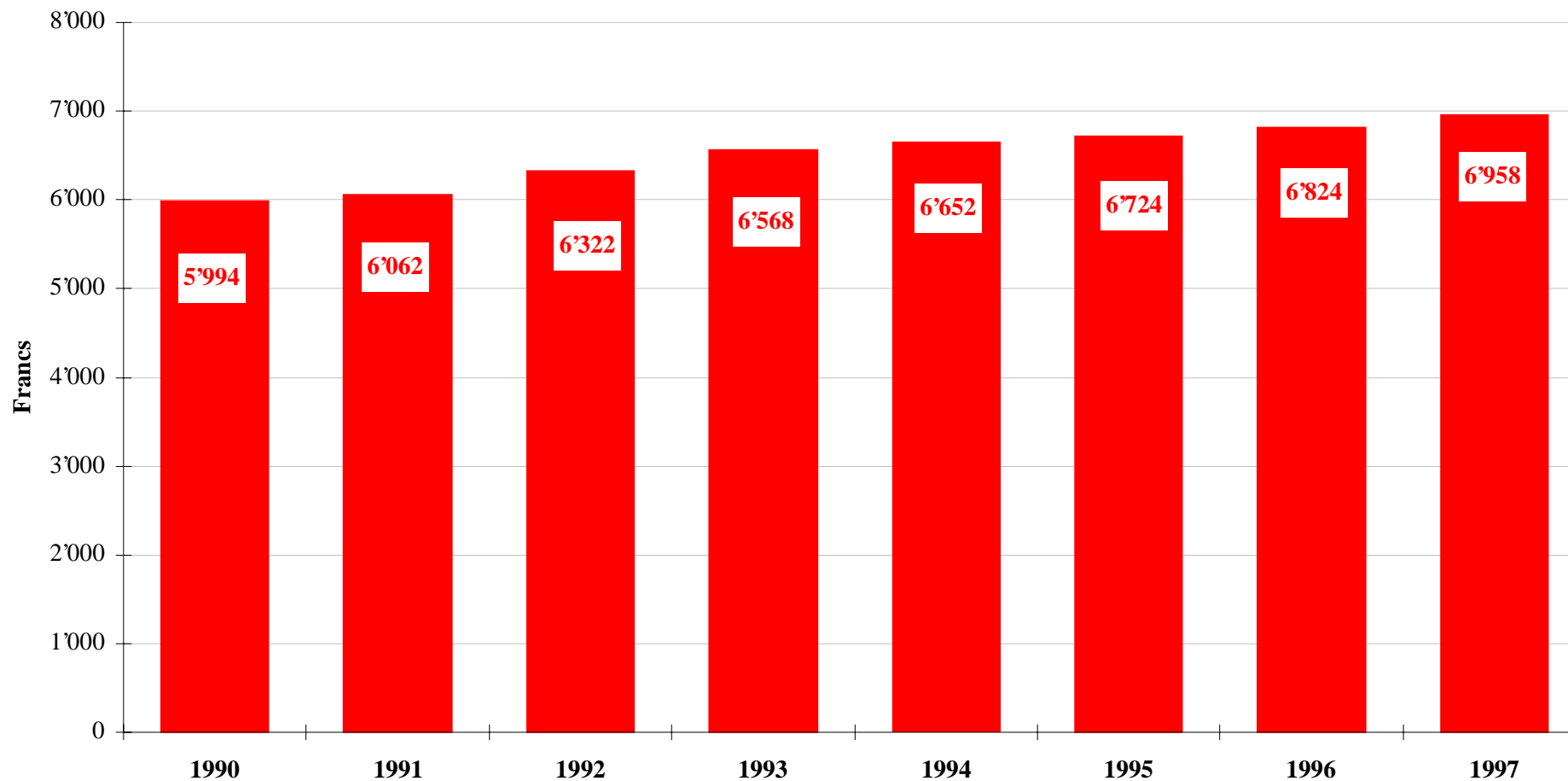
# Soins aigus: Dépenses brutes - Valais



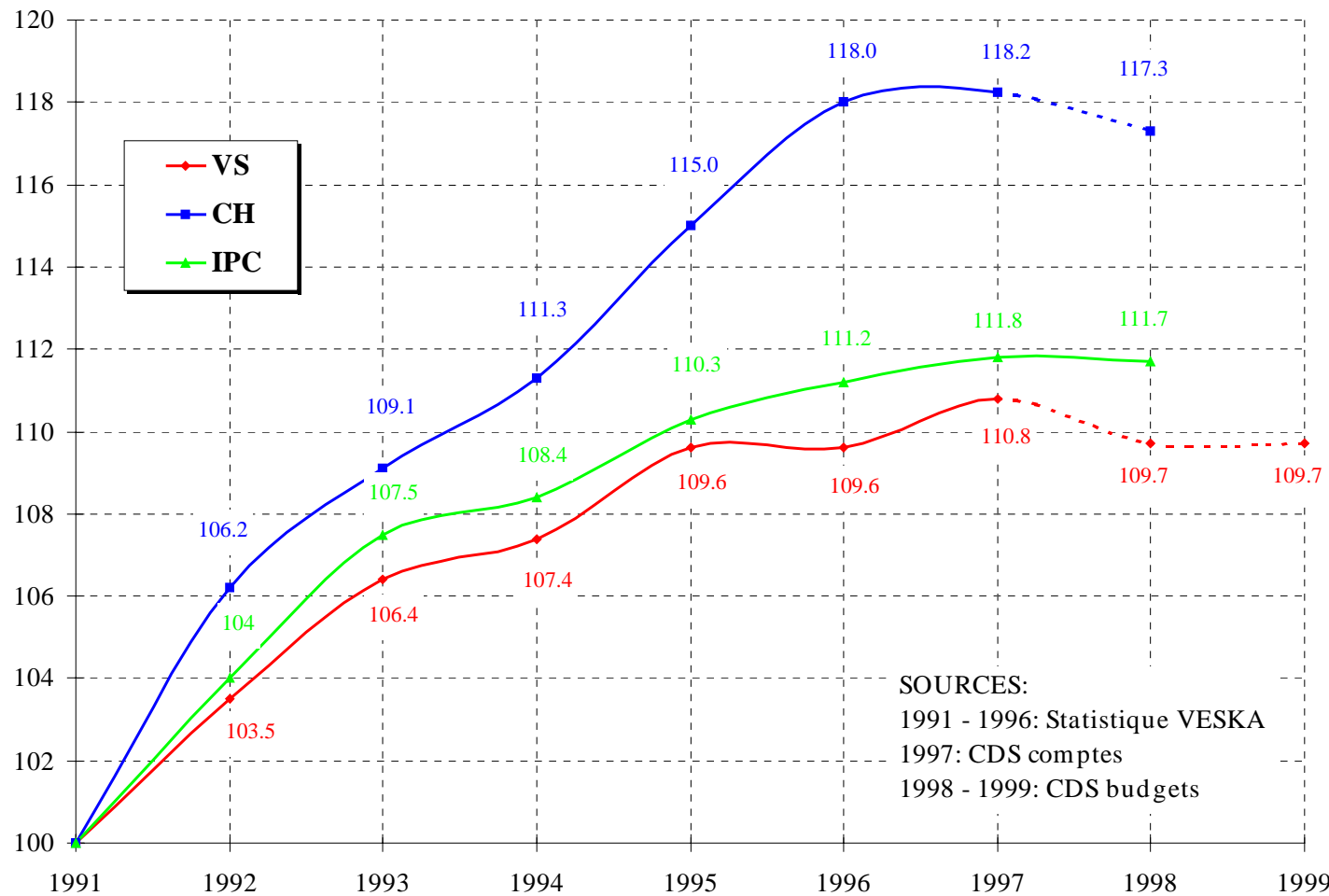
# Soins aigus: Dépenses brutes par habitant - Valais



# Soins aigus: Dépenses brutes par sortie - Valais

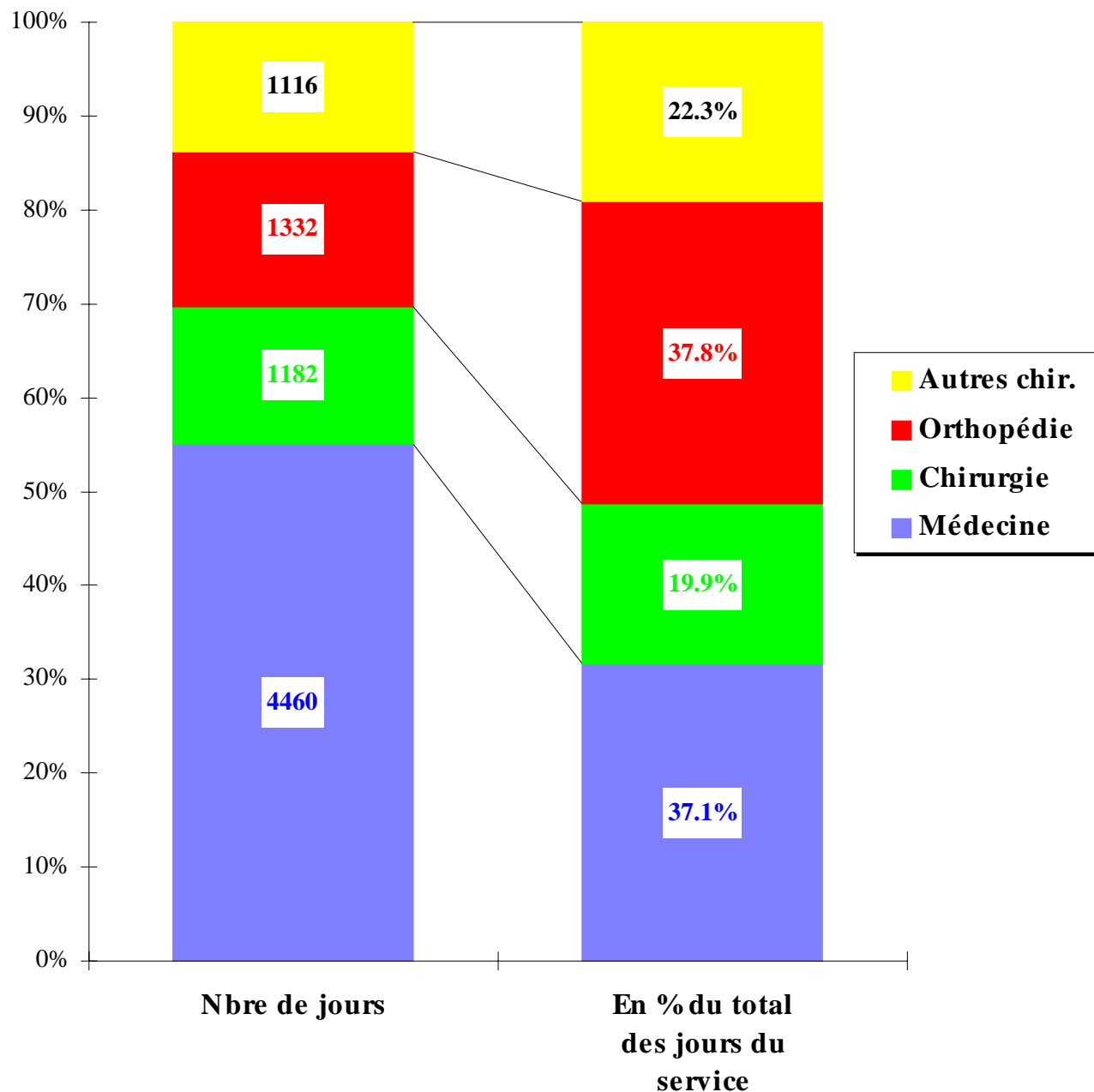


# Soins aigus: Indice d'évolution des dépenses brutes



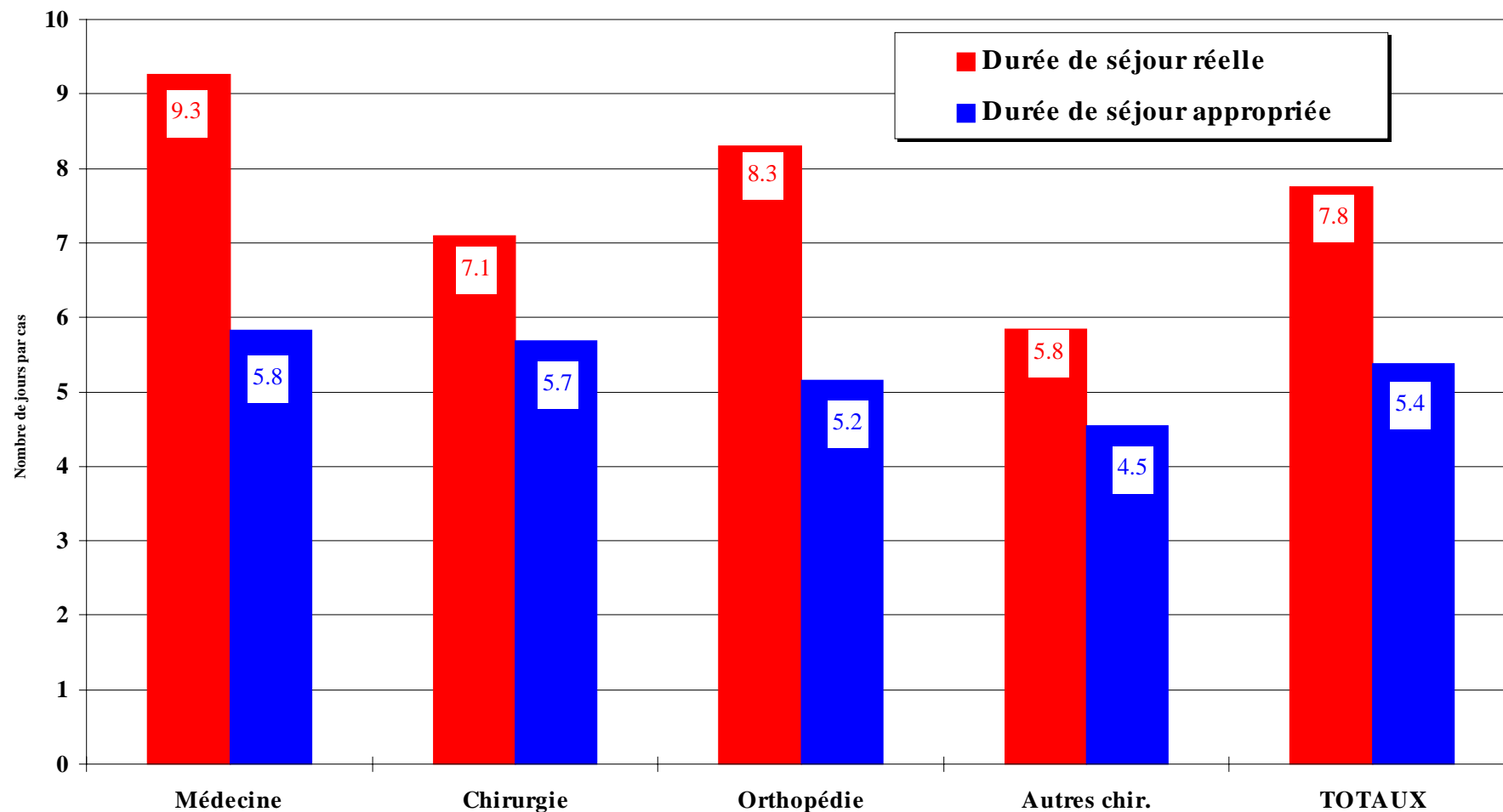
SOURCE: Revue des hospitalisations novembre 1997 - mars 1998

Soins aigus:  
Nombre et  
pourcentage de  
jours dites  
"innapropriées"  
dans les hôpitaux  
de soins aigus  
valaisans



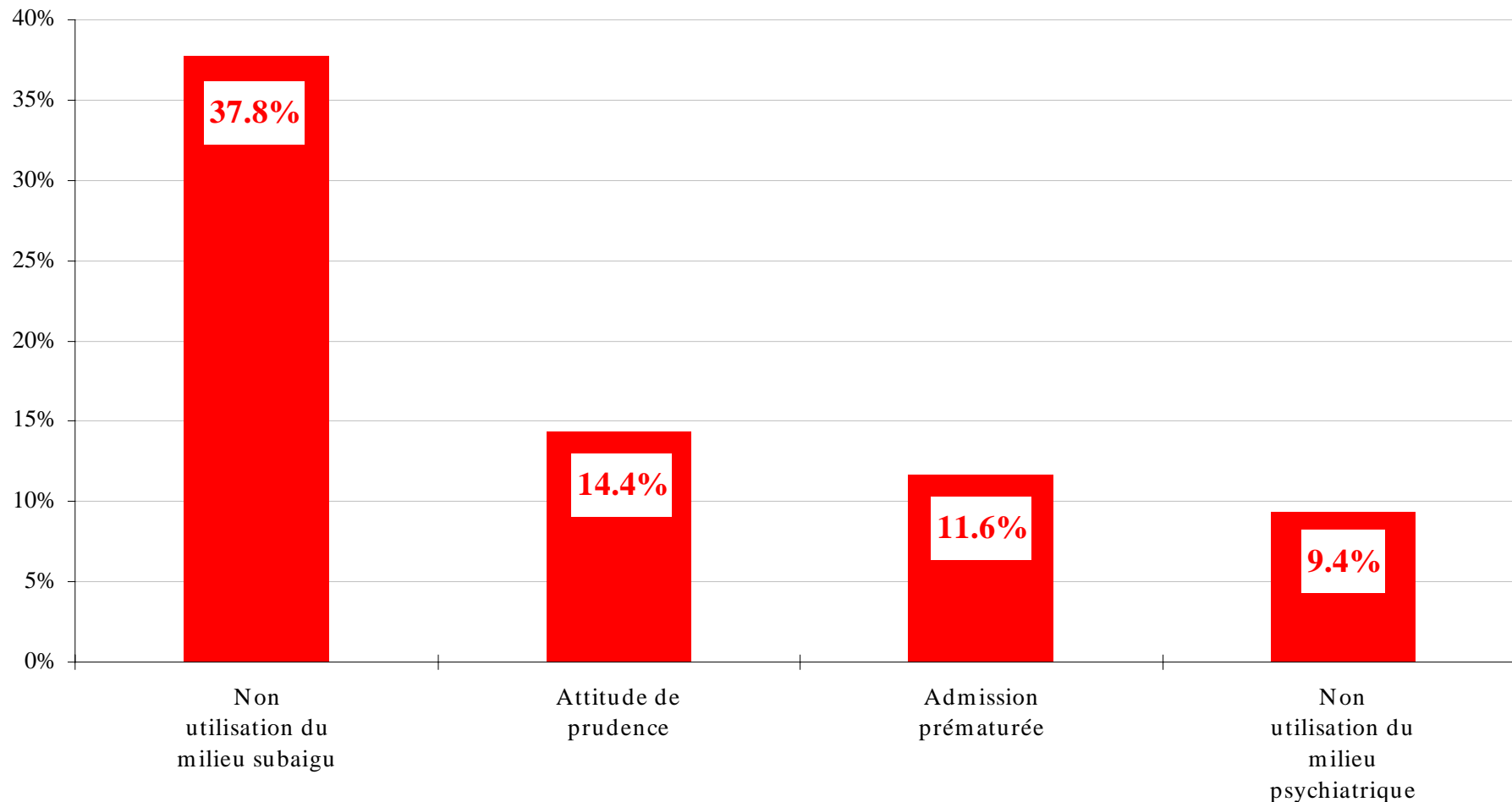
# Soins aigus: Durée de séjour réelle et durée de séjour «appropriée» - Valais

SOURCE: Revue des hospitalisations novembre 1997 - mars 1998



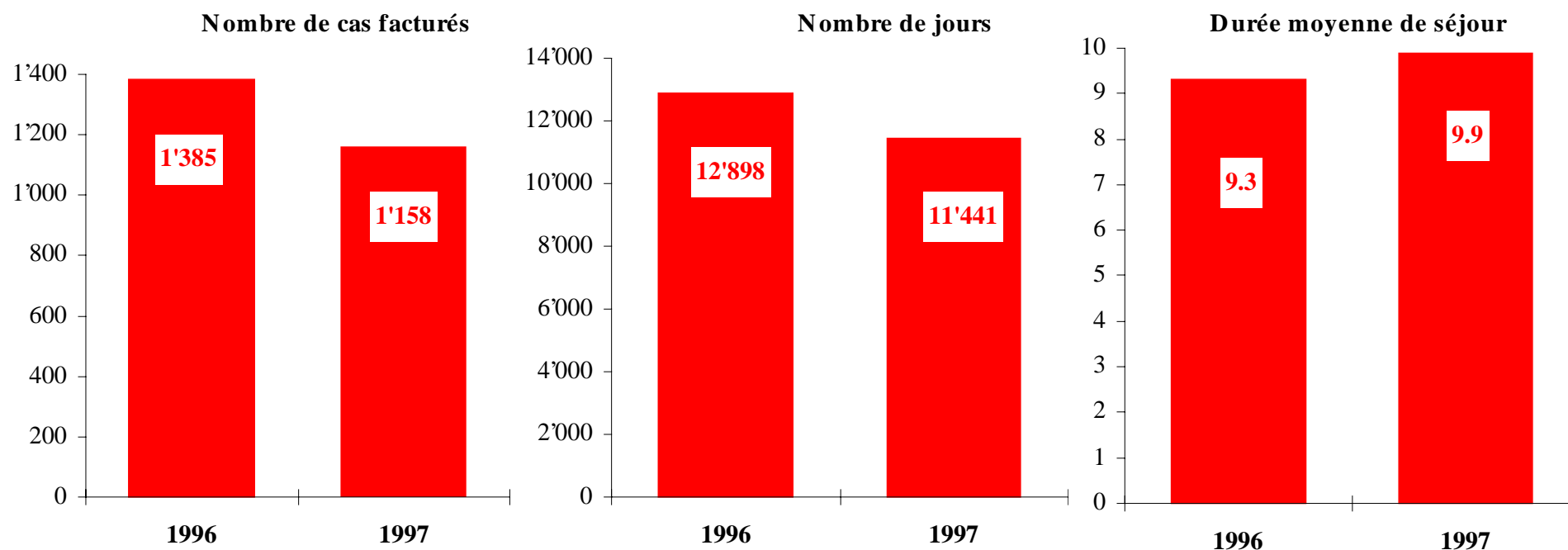
# Soins aigus: Causes des journées dites «innappropriées» - Valais

SOURCE: Revue des hospitalisations novembre 1997 - mars 1998

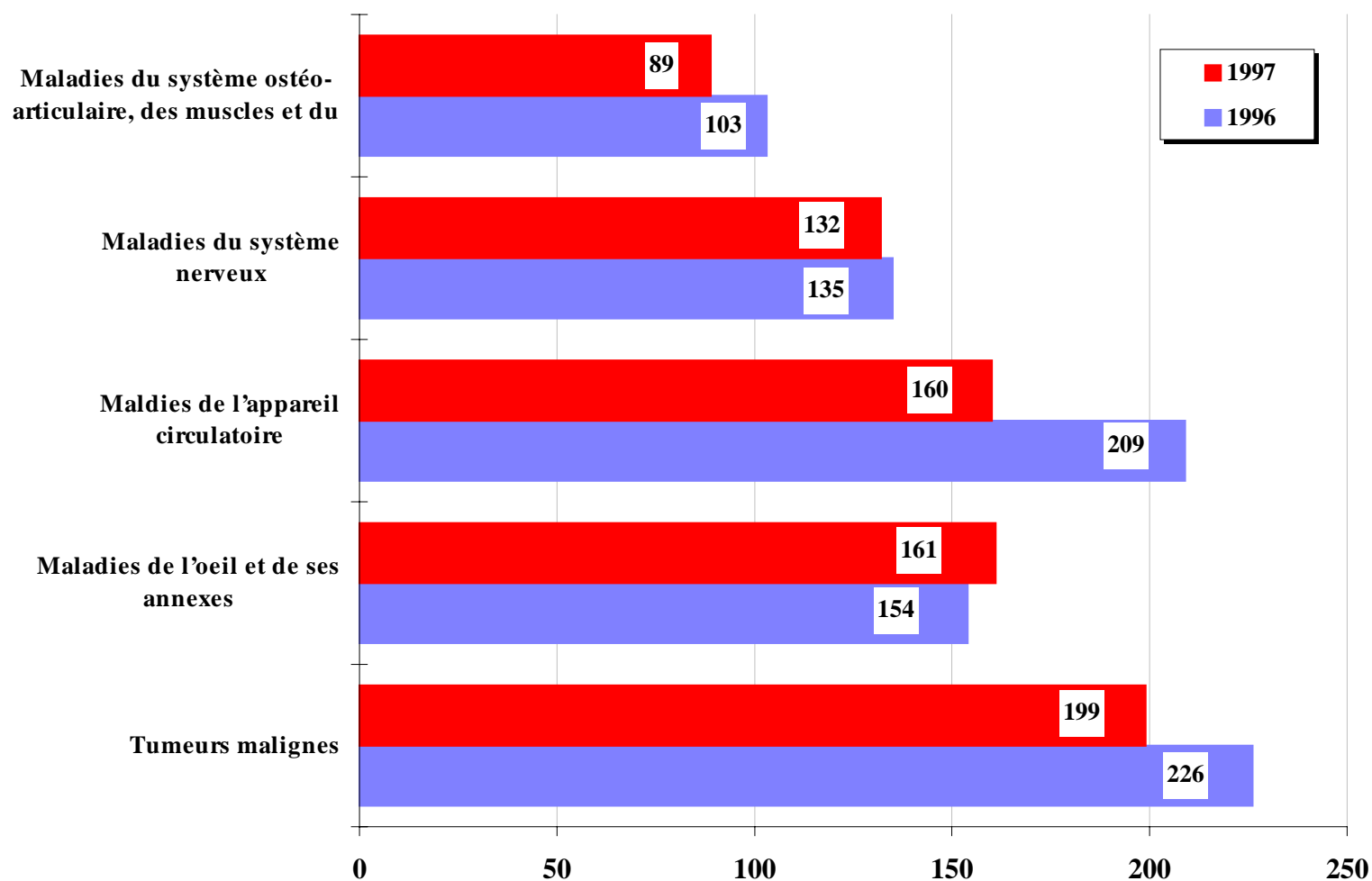




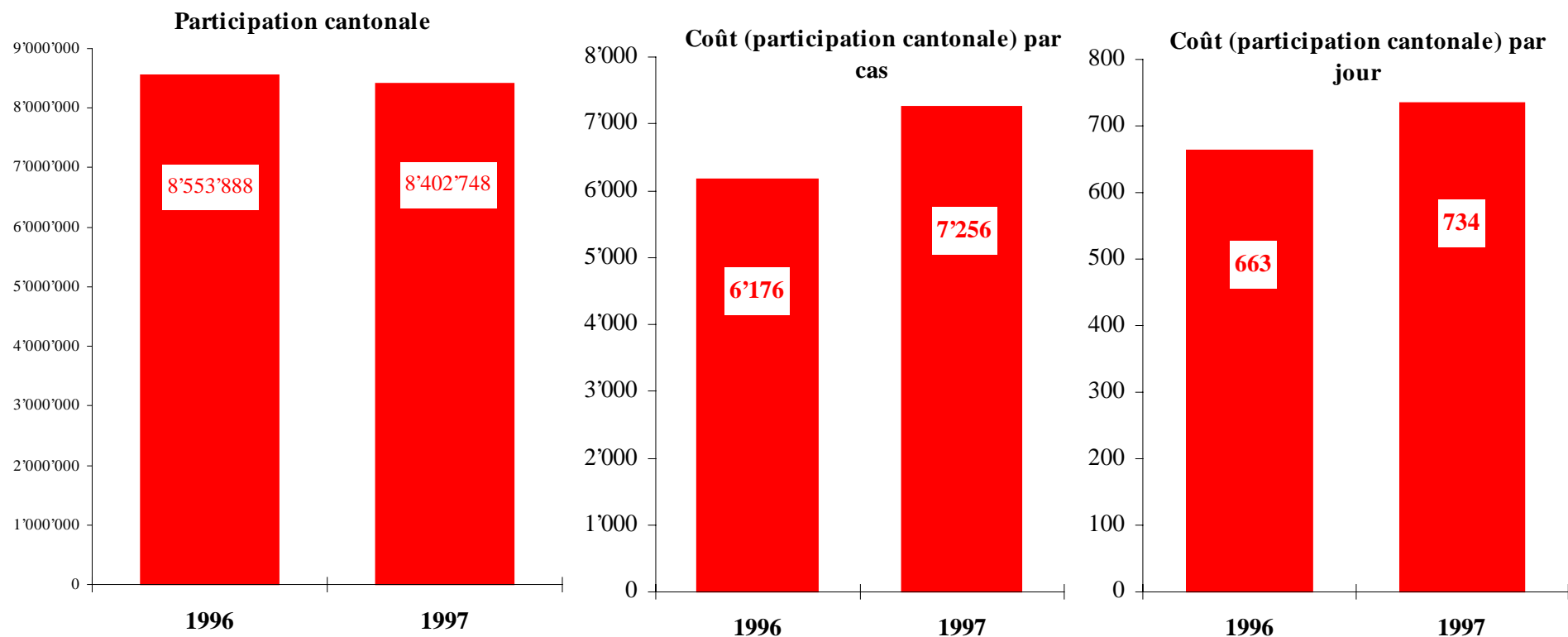
# Hospitalisations hors-Valais médicalement justifiées: cas, journées et durées de séjour



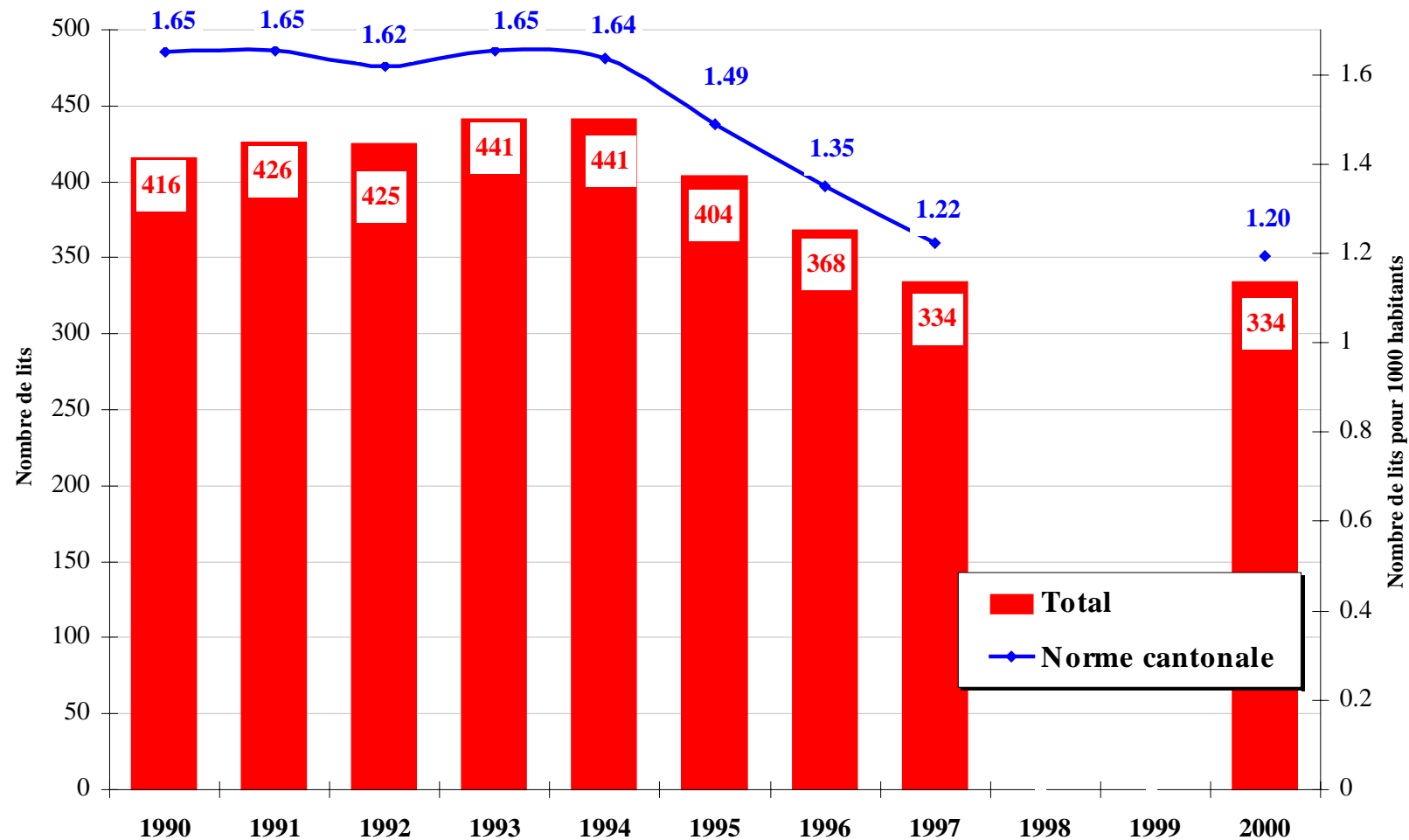
# Hospitalisations hors-Valais médicalement justifiées: maladies les plus fréquentes



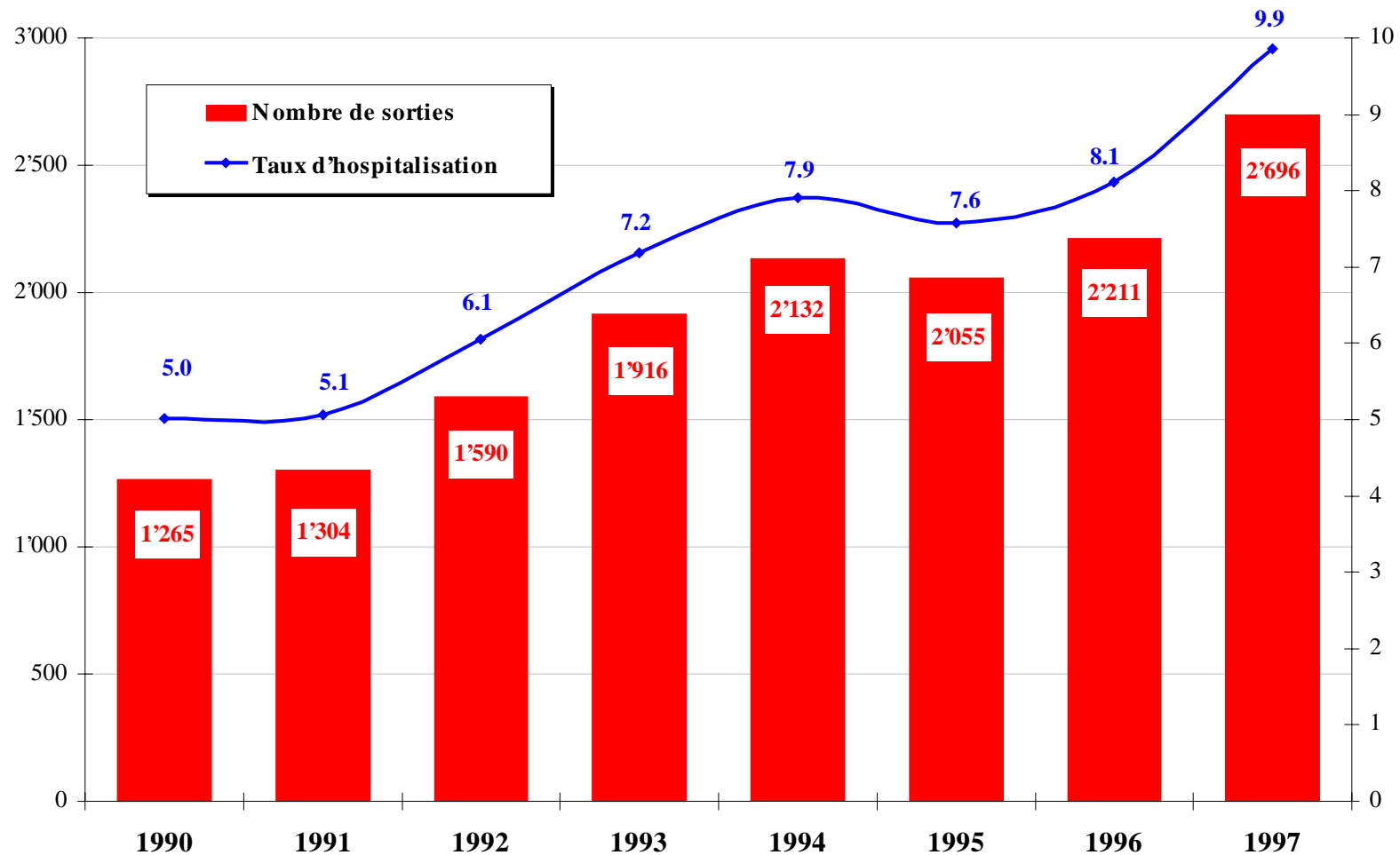
# Hospitalisations hors-Valais médicalement justifiées: Participation financière du canton



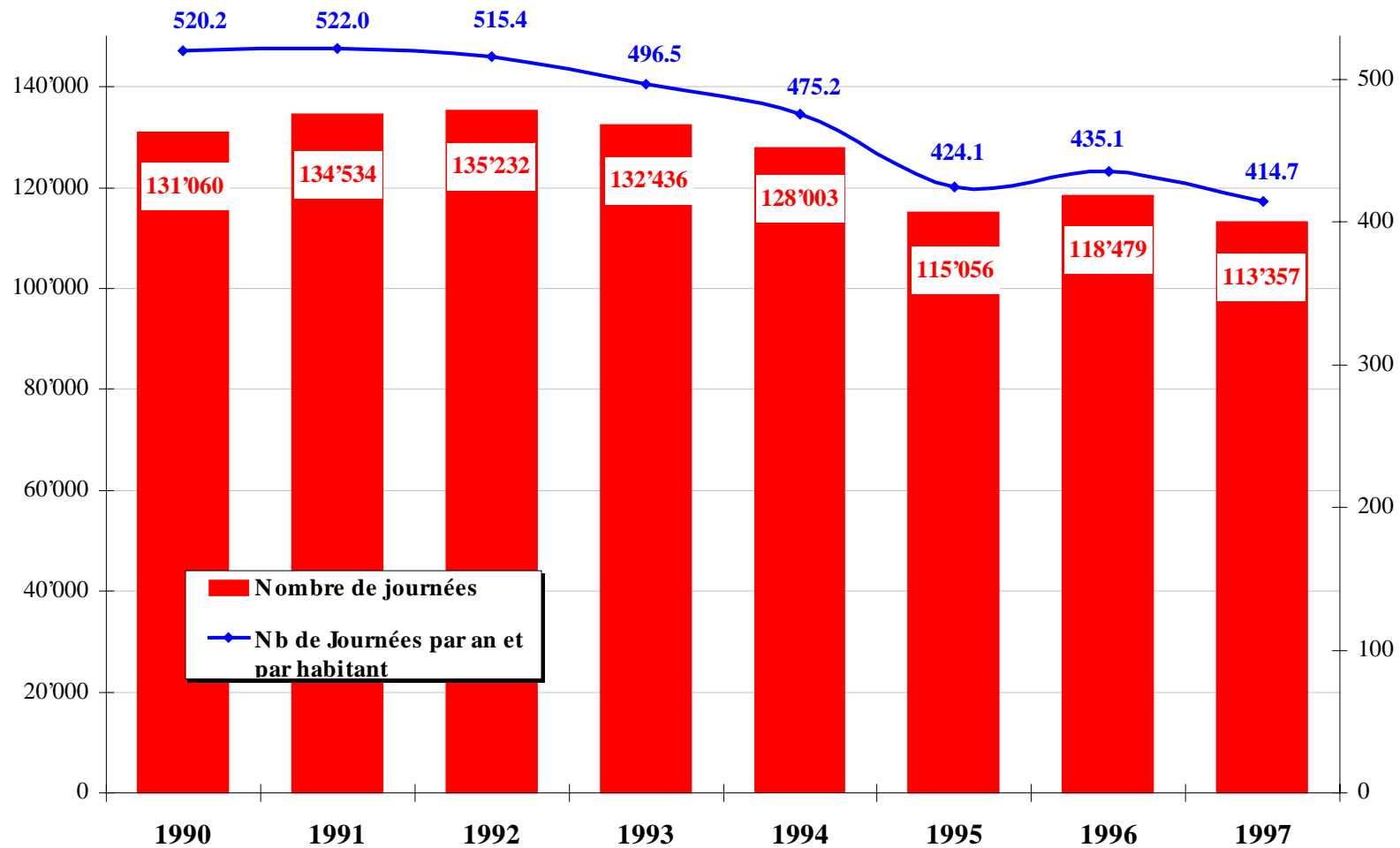
# Nombre de lits de soins chroniques et gériatriques - Valais



# Soins chroniques: Nombre de sorties et taux d'hospitalisation - Valais

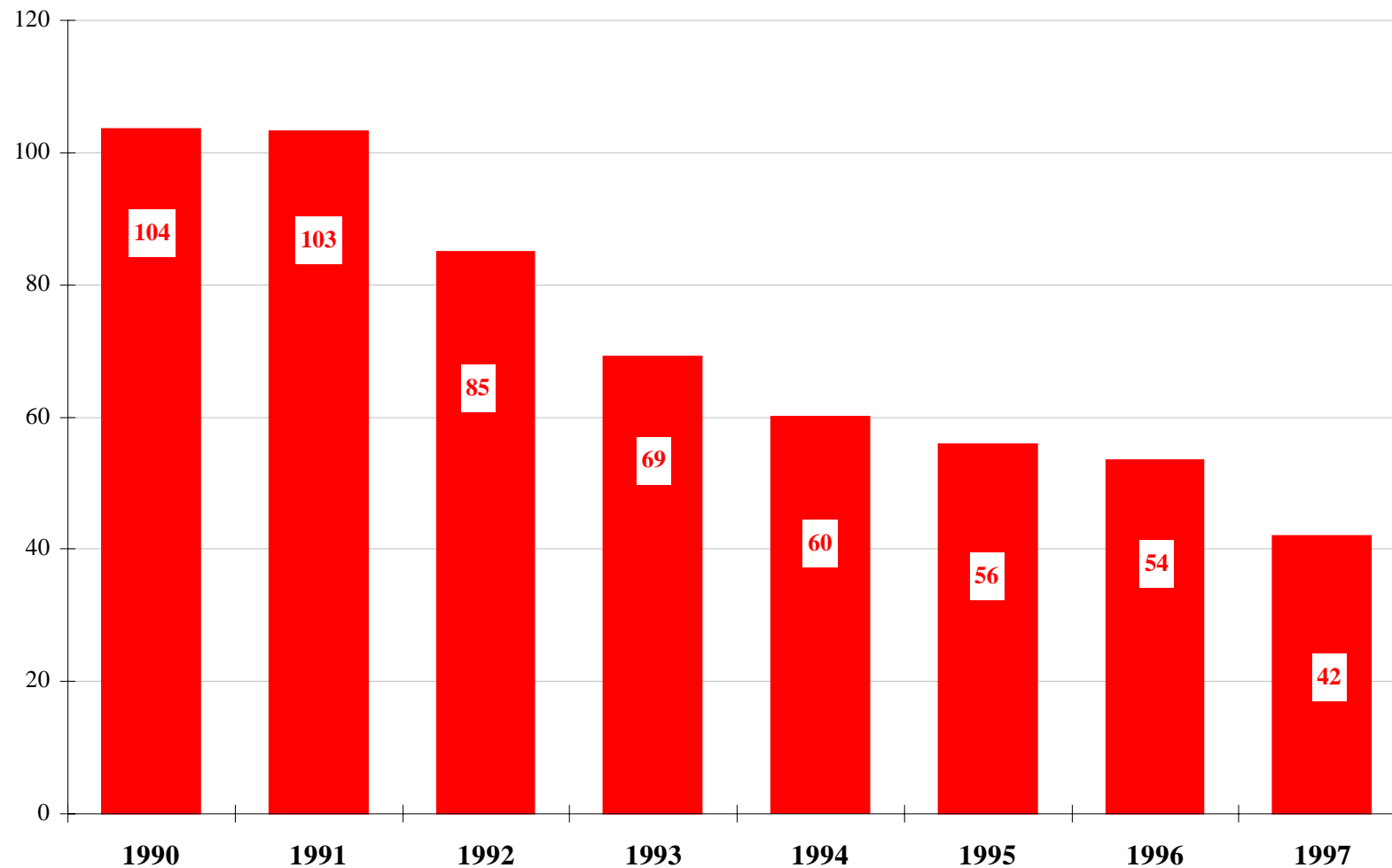


# Soins chroniques: Nombre de journées - Valais

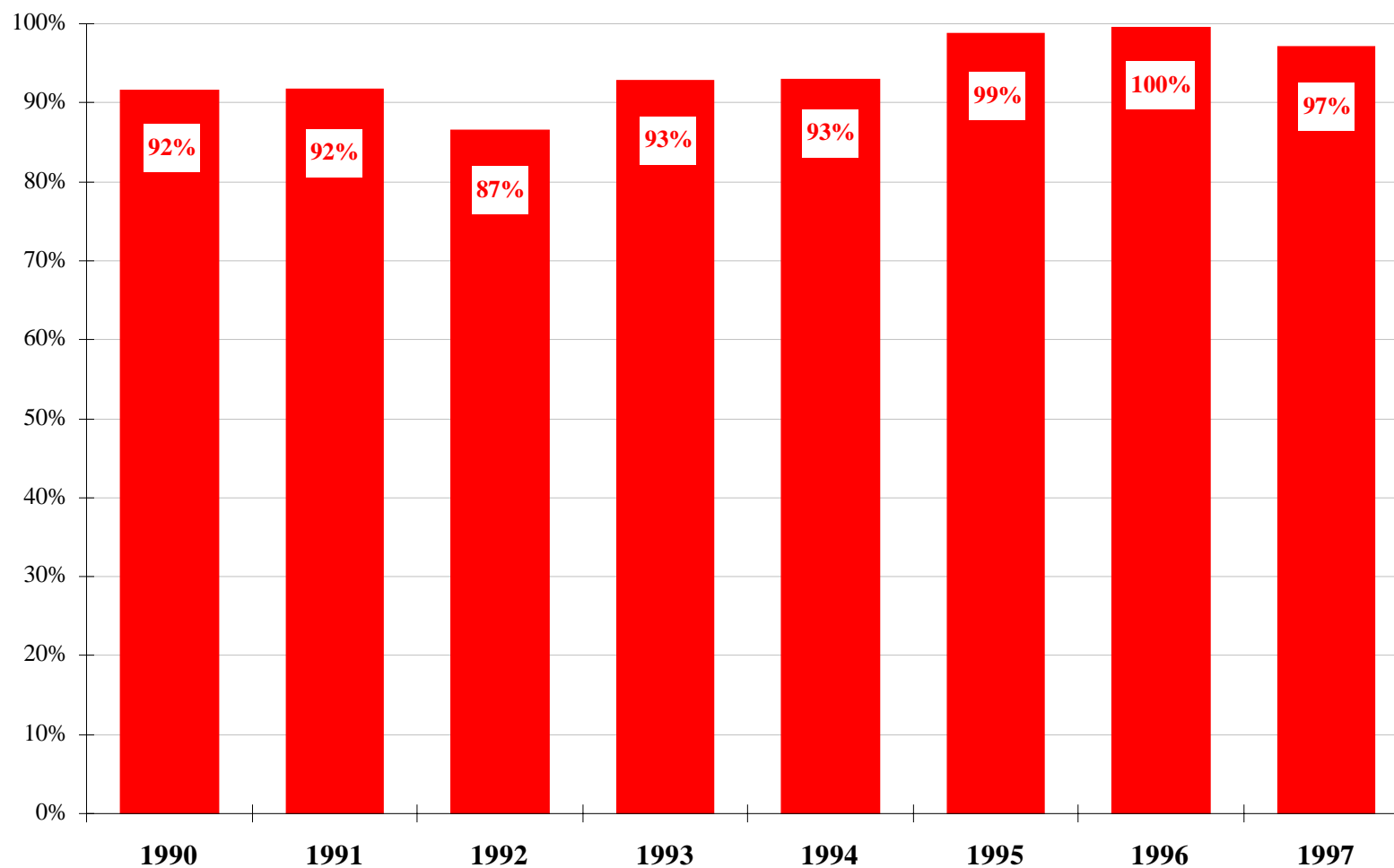


# Soins chroniques: Durée de séjour - Valais

---

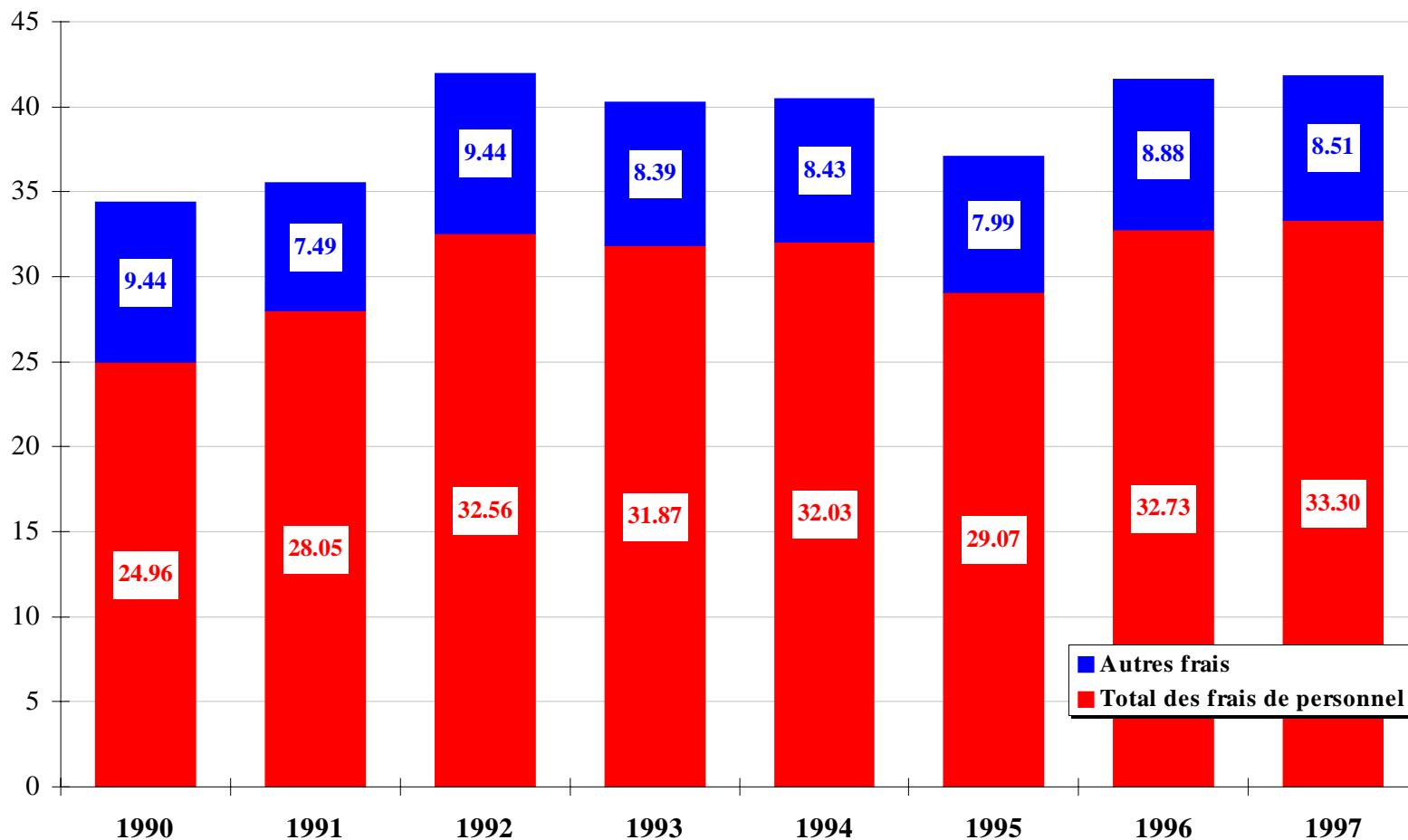


# Soins chroniques: Taux d'occupation - Valais

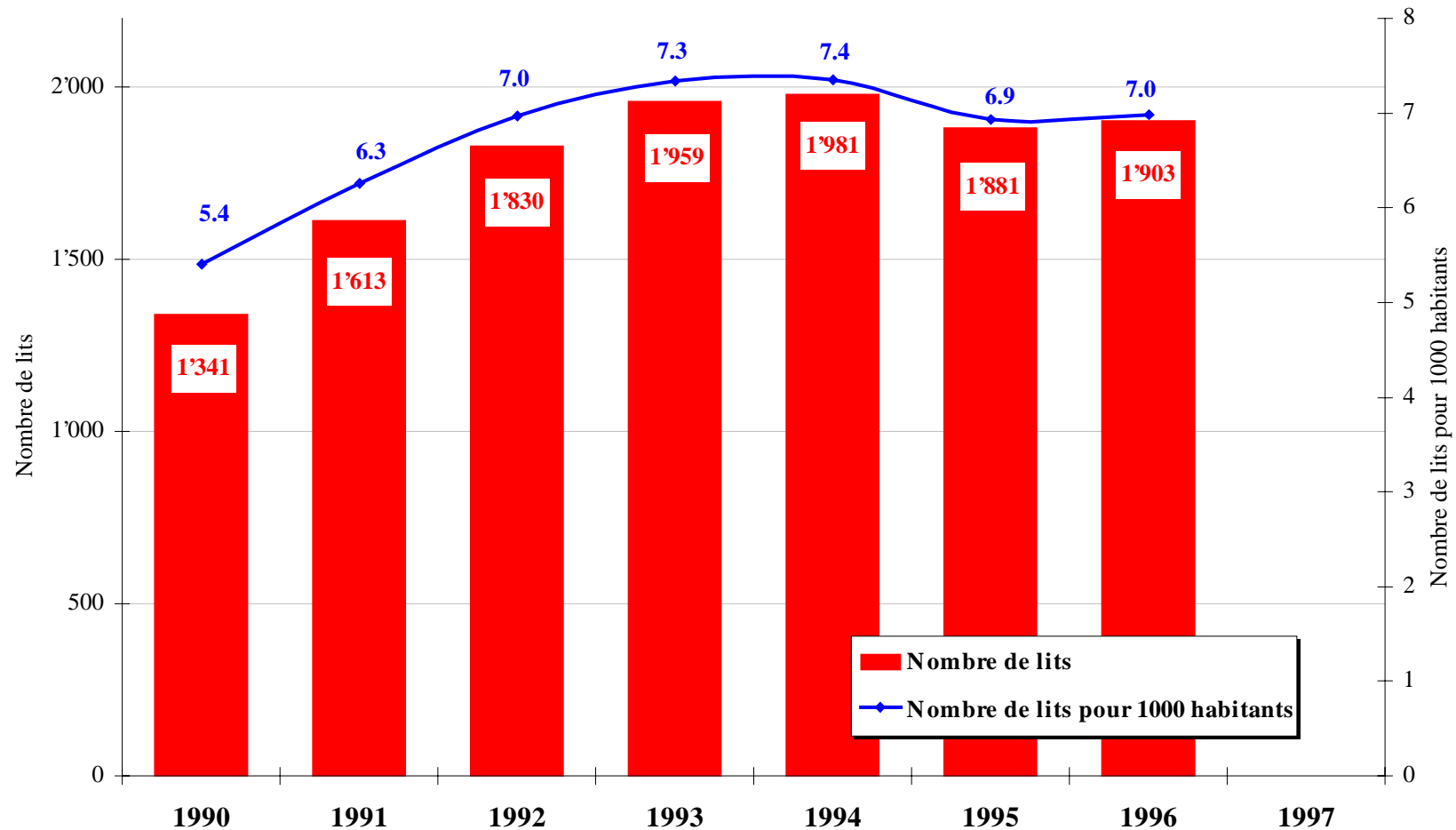




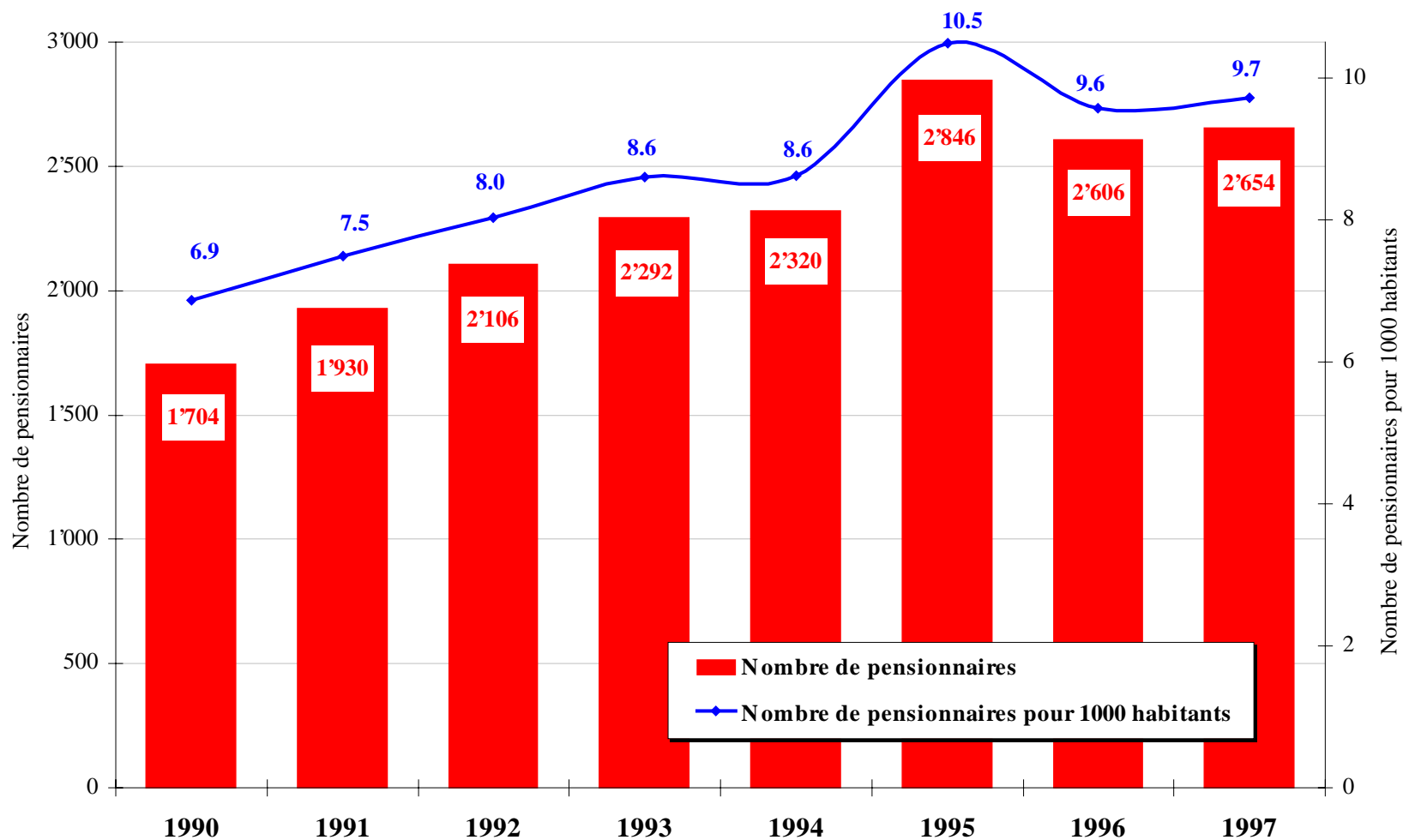
# Soins chroniques: Dépenses brutes - Valais



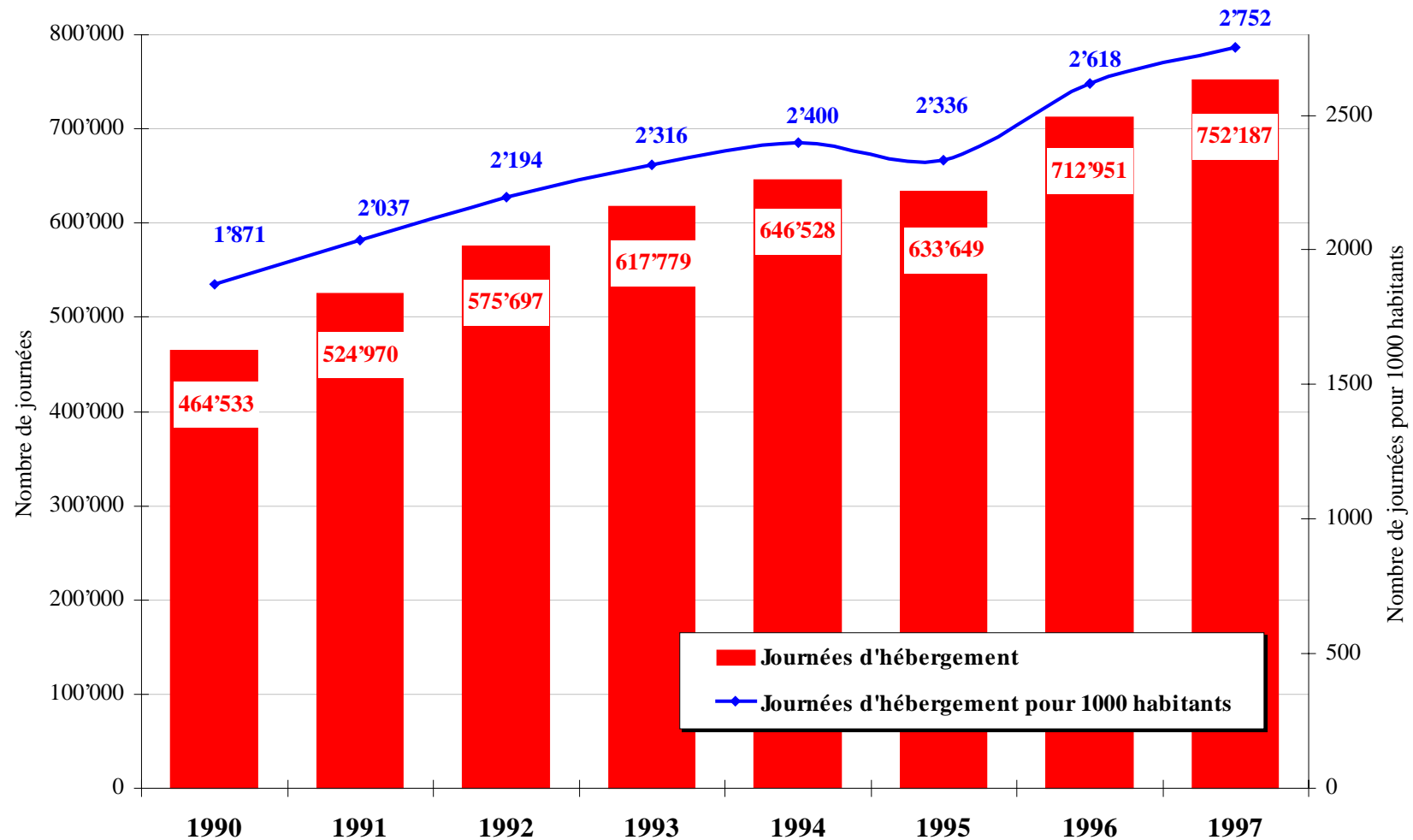
# Etablissements médico-sociaux: Nombre de lits - Valais



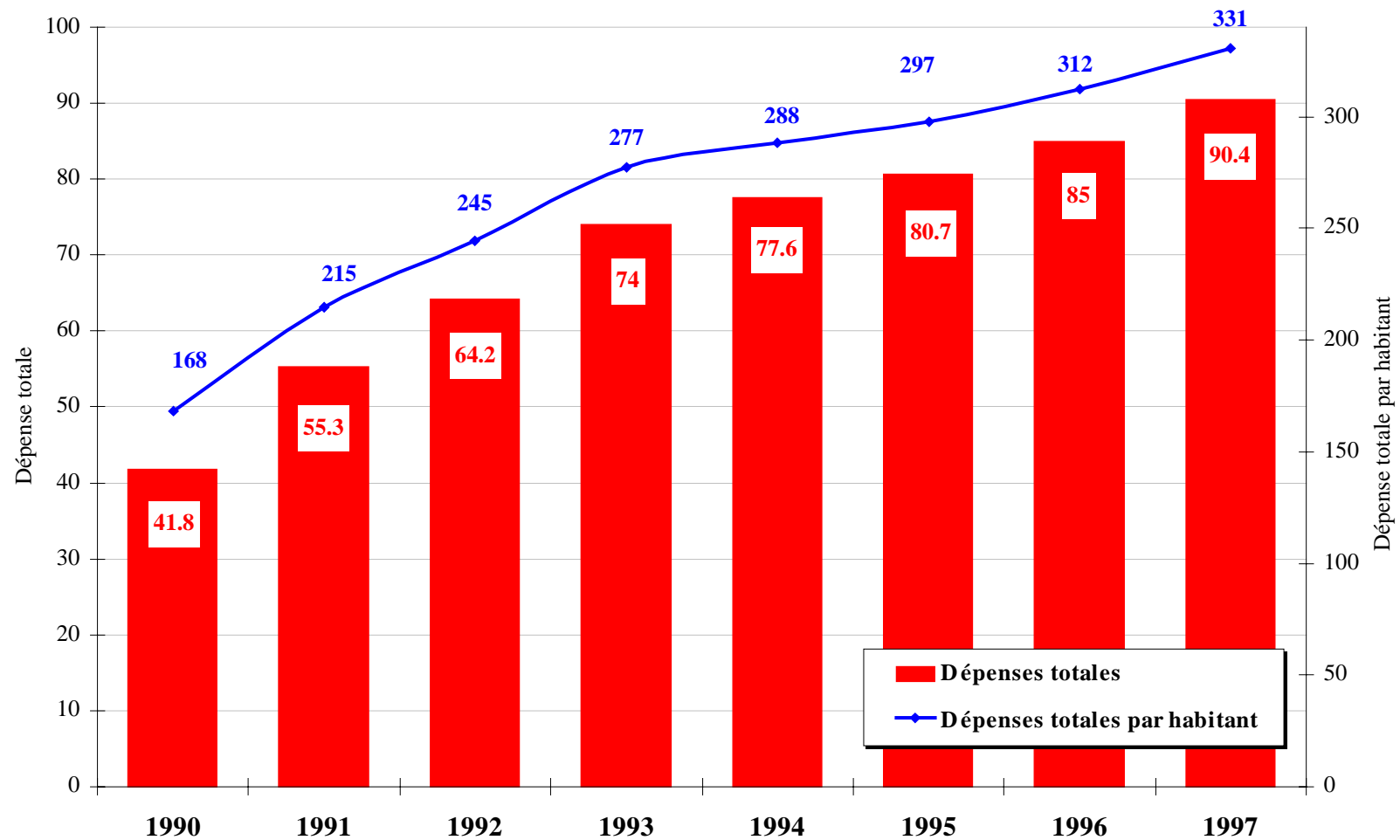
# Etablissements médico-sociaux: Nombre de pensionnaires - Valais



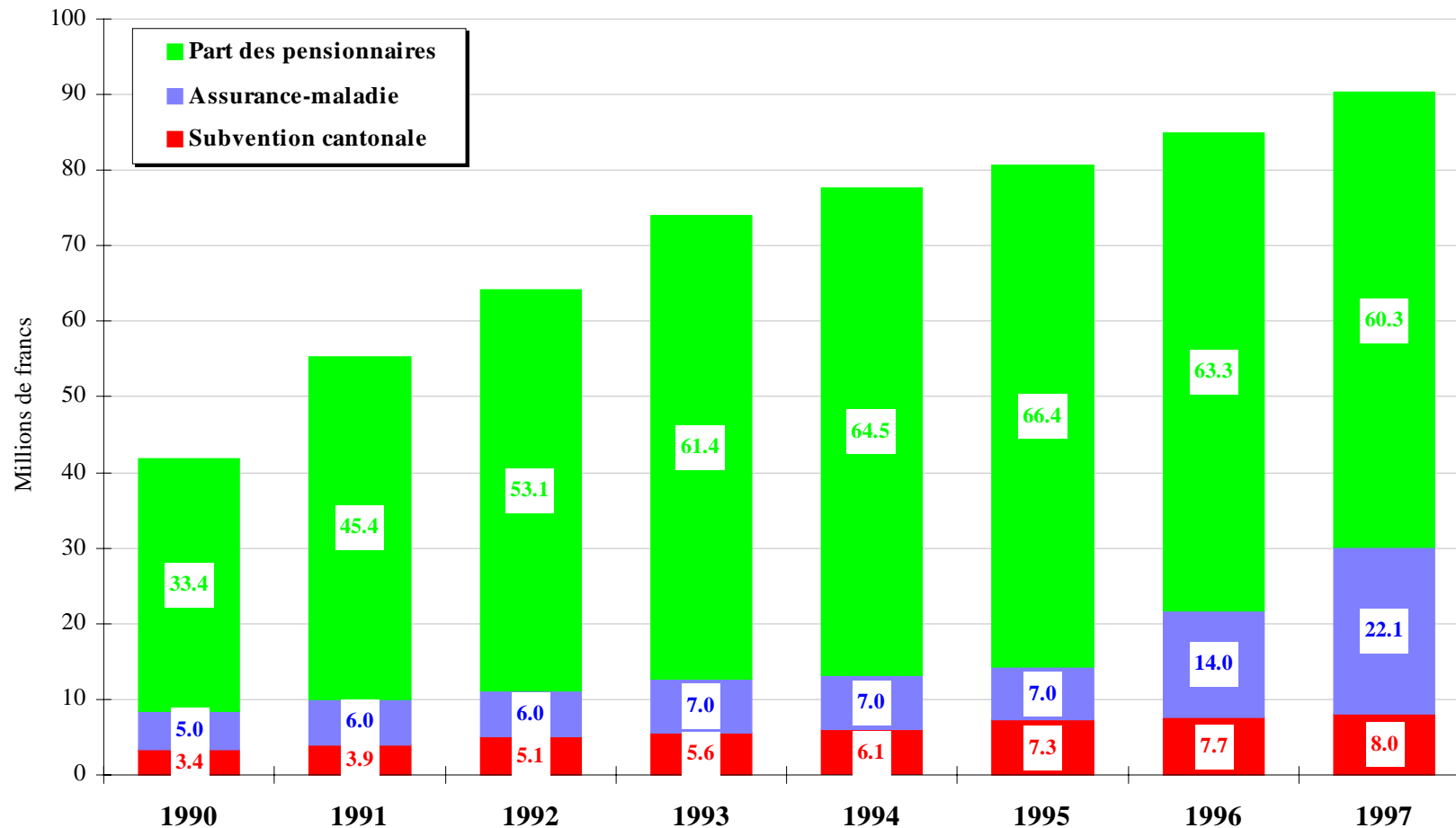
# Etablissements médico-sociaux: Nombre de journées - Valais



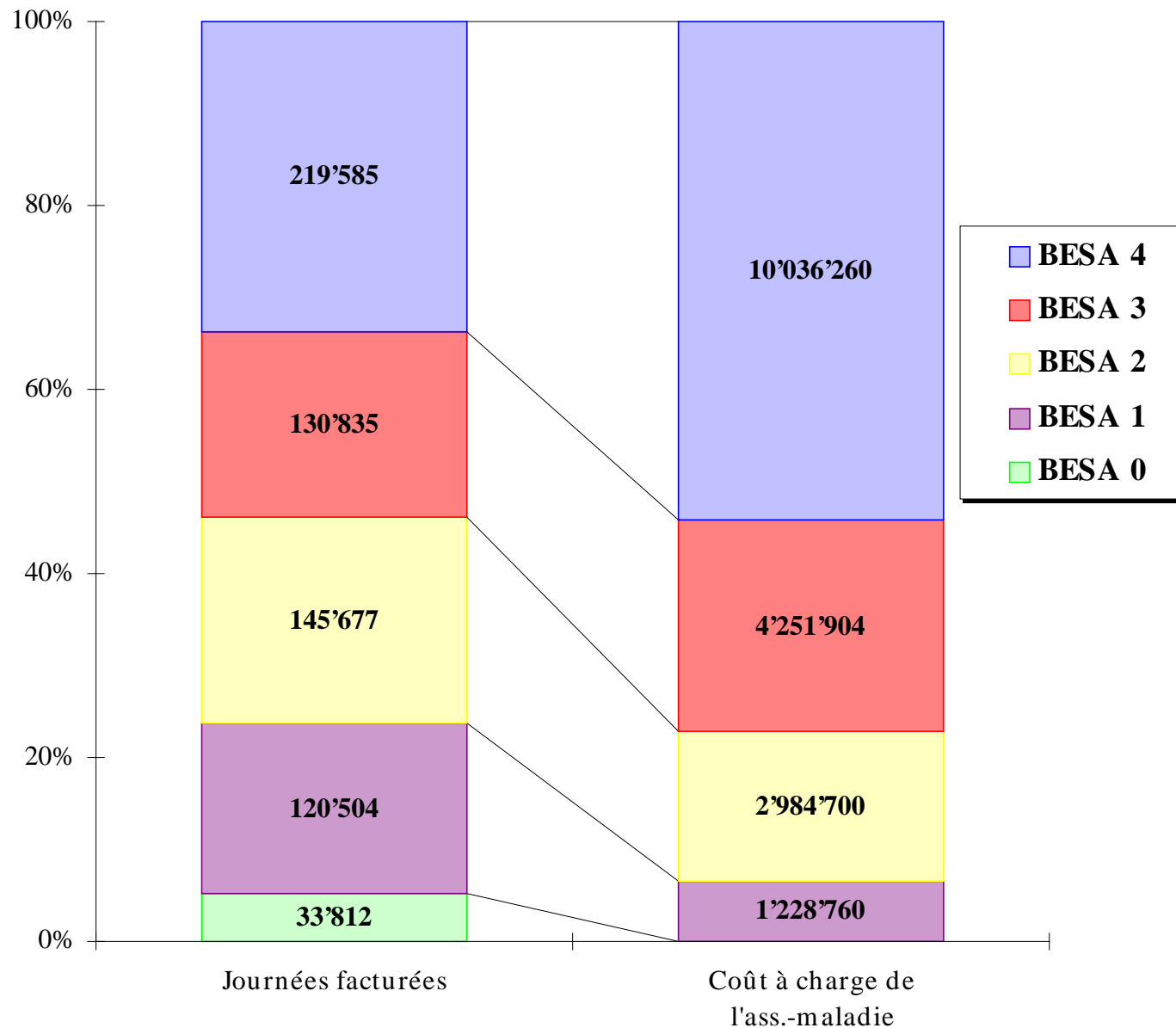
# Etablissements médico-sociaux: Dépenses brutes - Valais



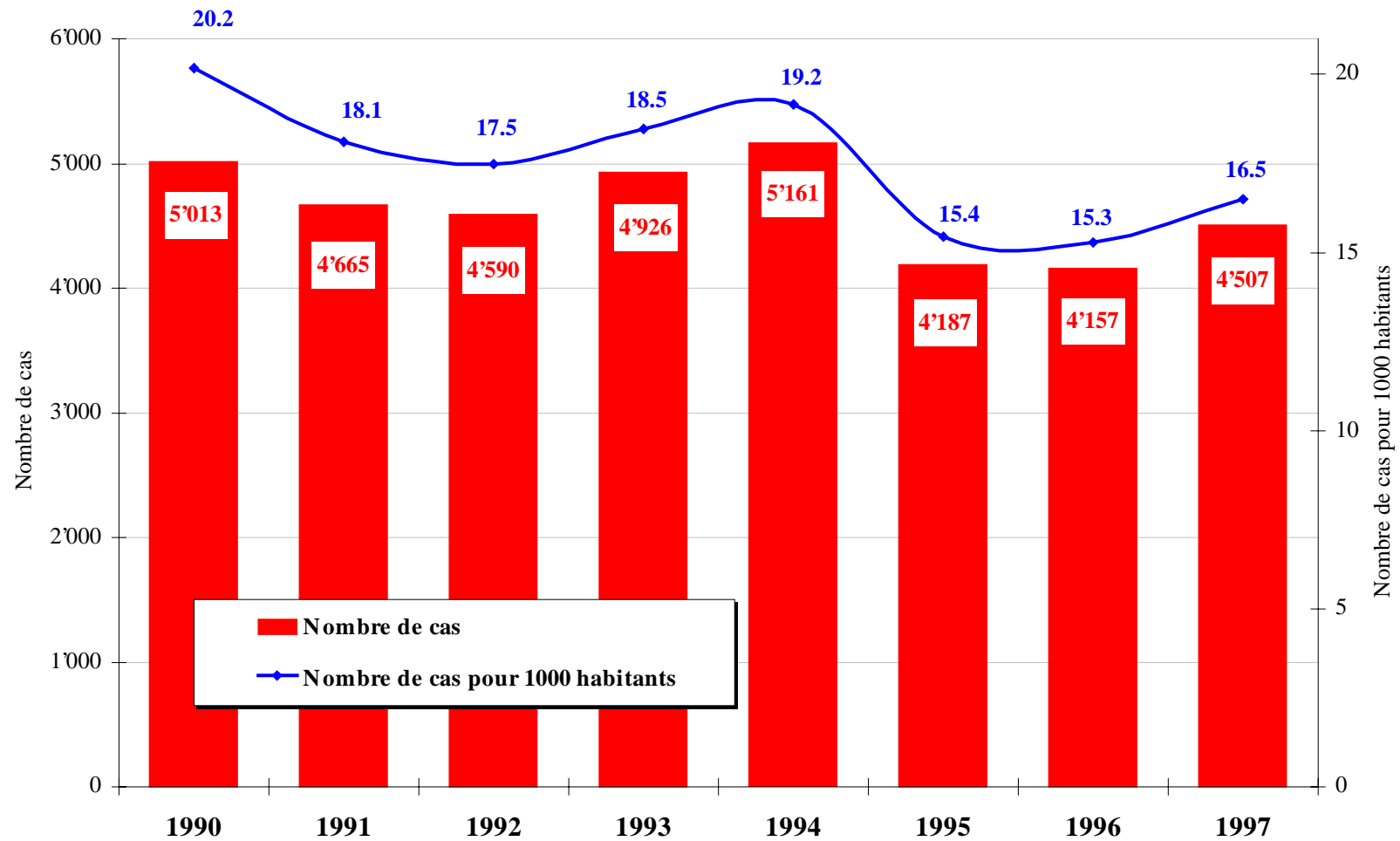
# Etablissements médico-sociaux: Répartition des dépenses brutes - Valais



Nombre de journées et frais à charge de l'assurance-maladie dans les EMS valaisans subventionnés en 1997

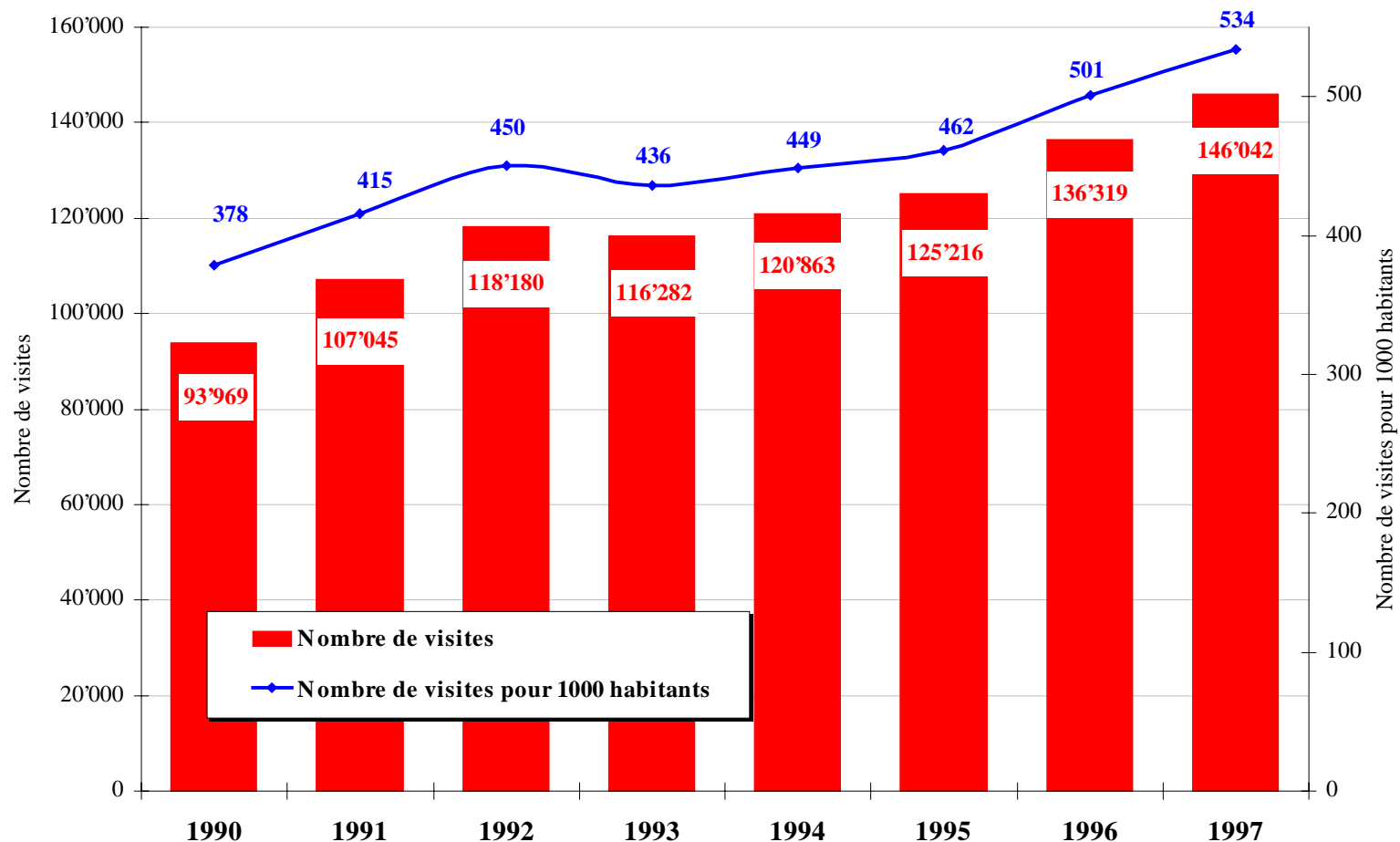


# Aide et soins à domicile: Nombre de cas - Valais

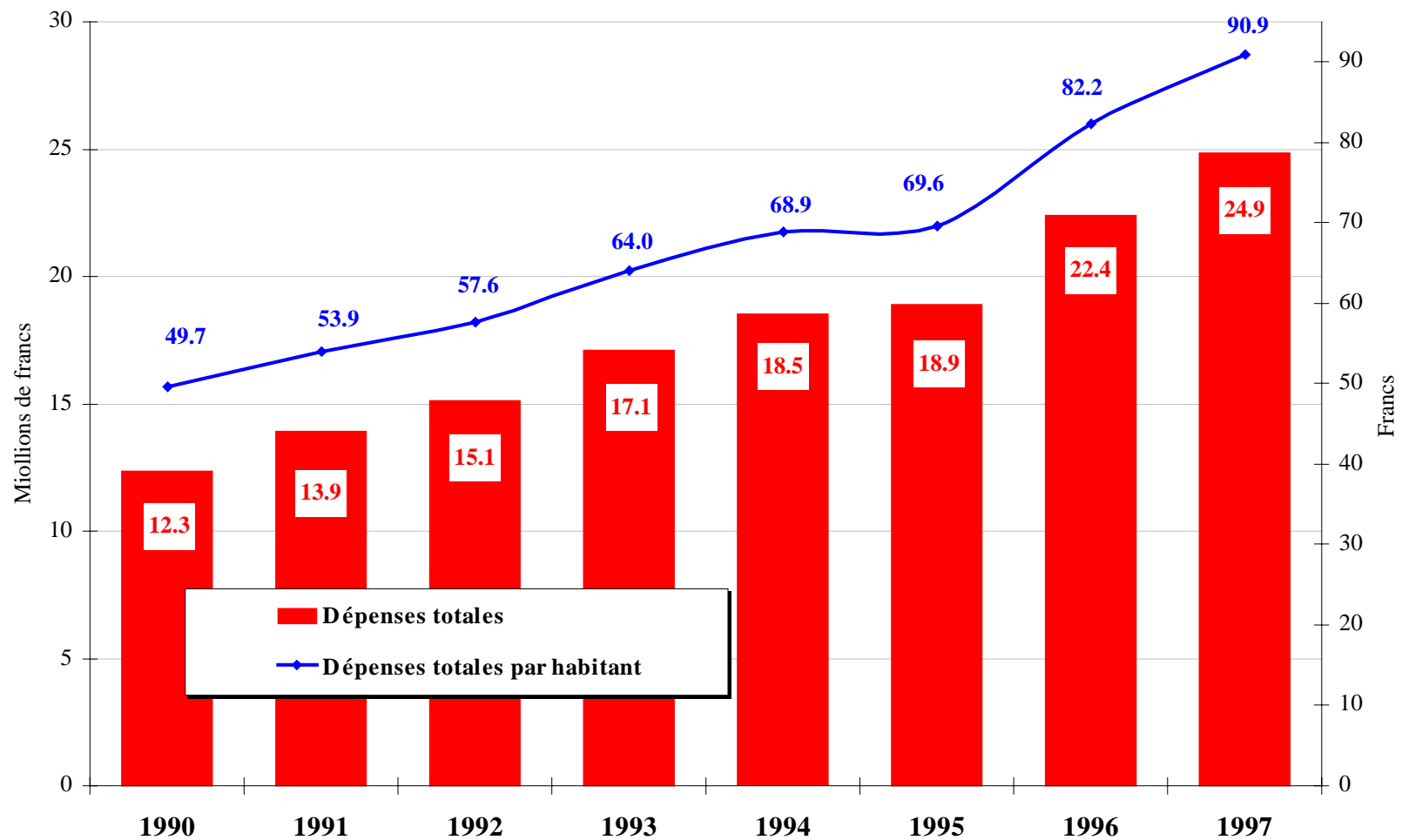




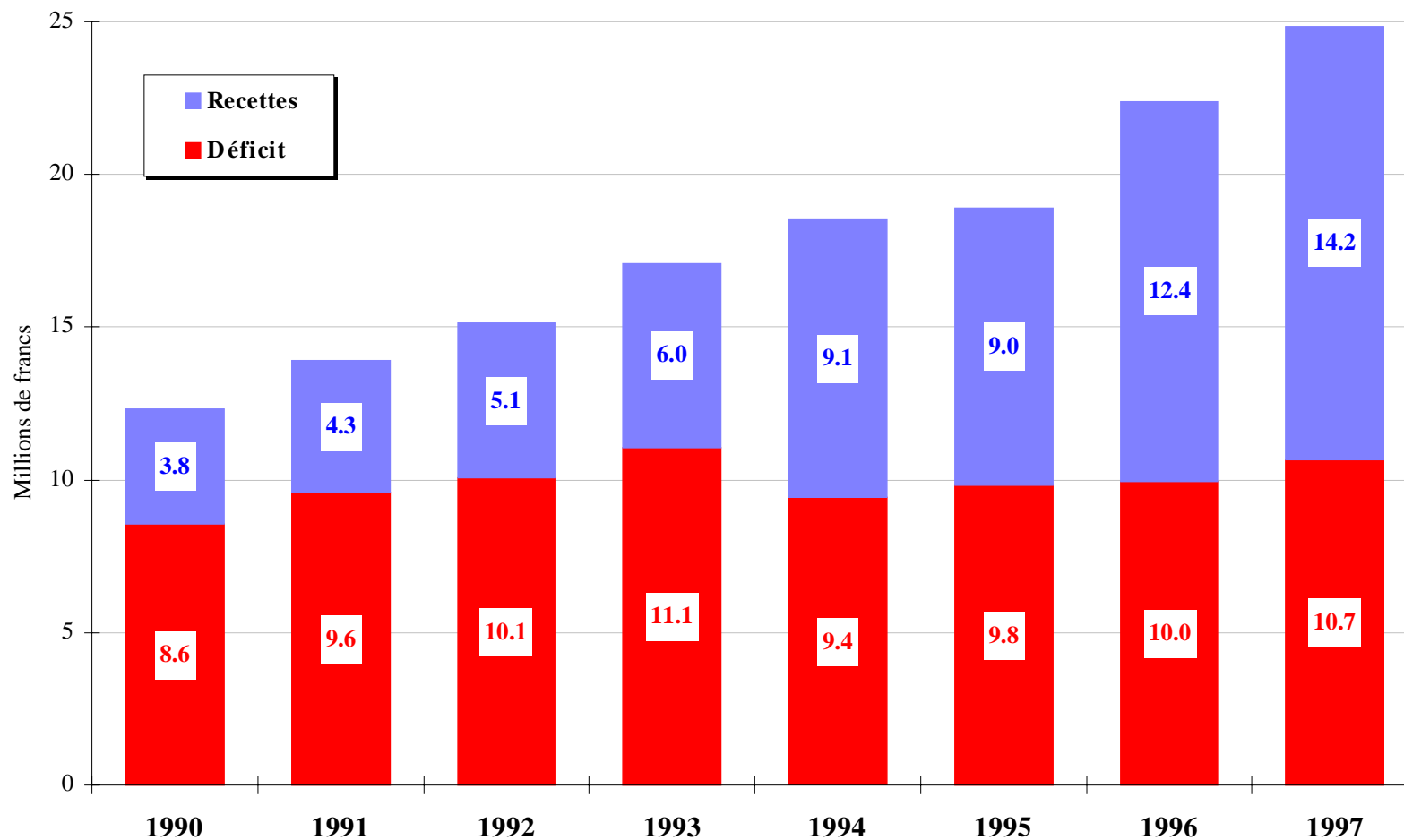
# Aide et soins à domicile: Nombre de visites - Valais



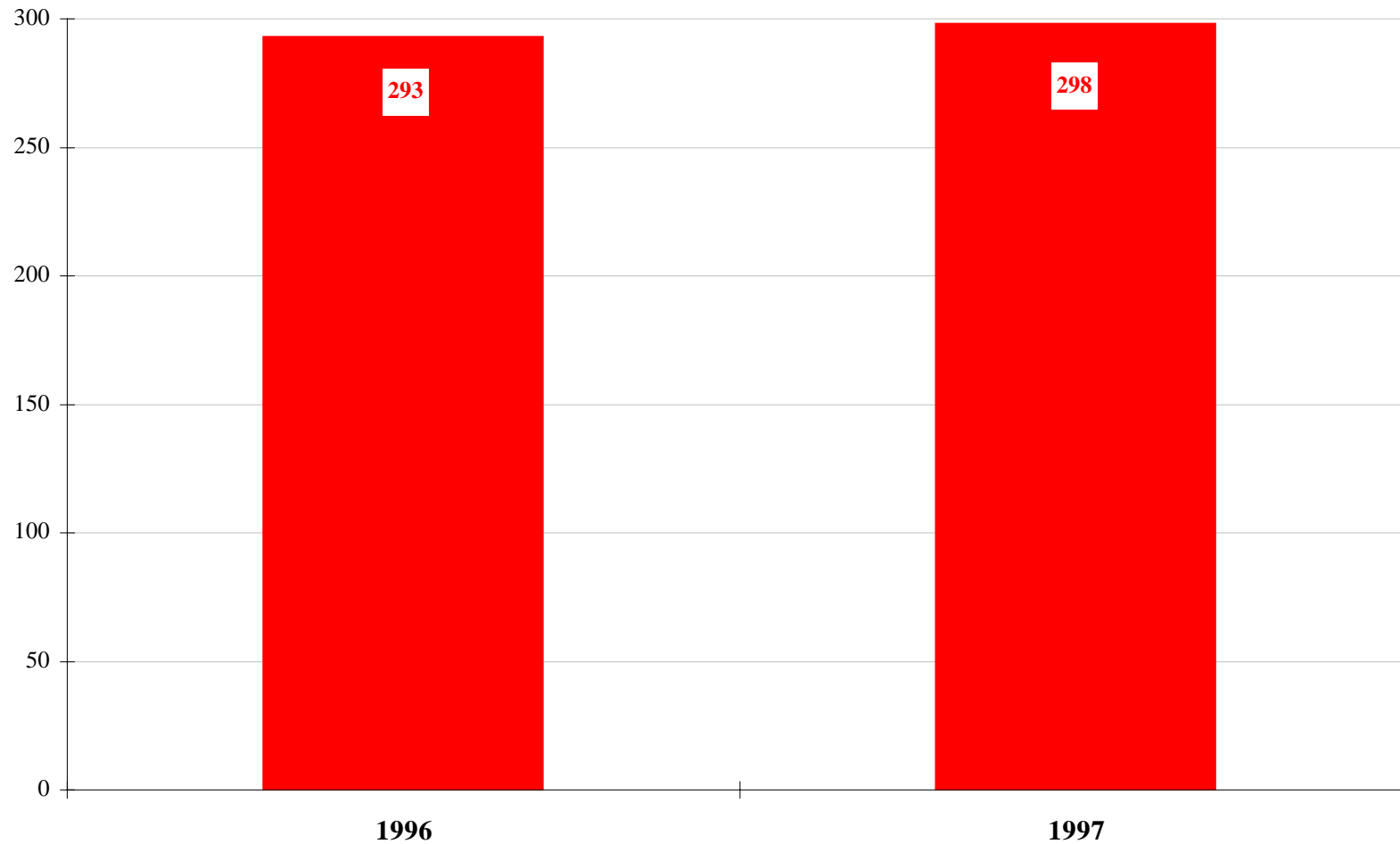
# Aide et soins à domicile: Dépenses brutes - Valais



# Aide et soins à domicile: Recettes et déficits - Valais

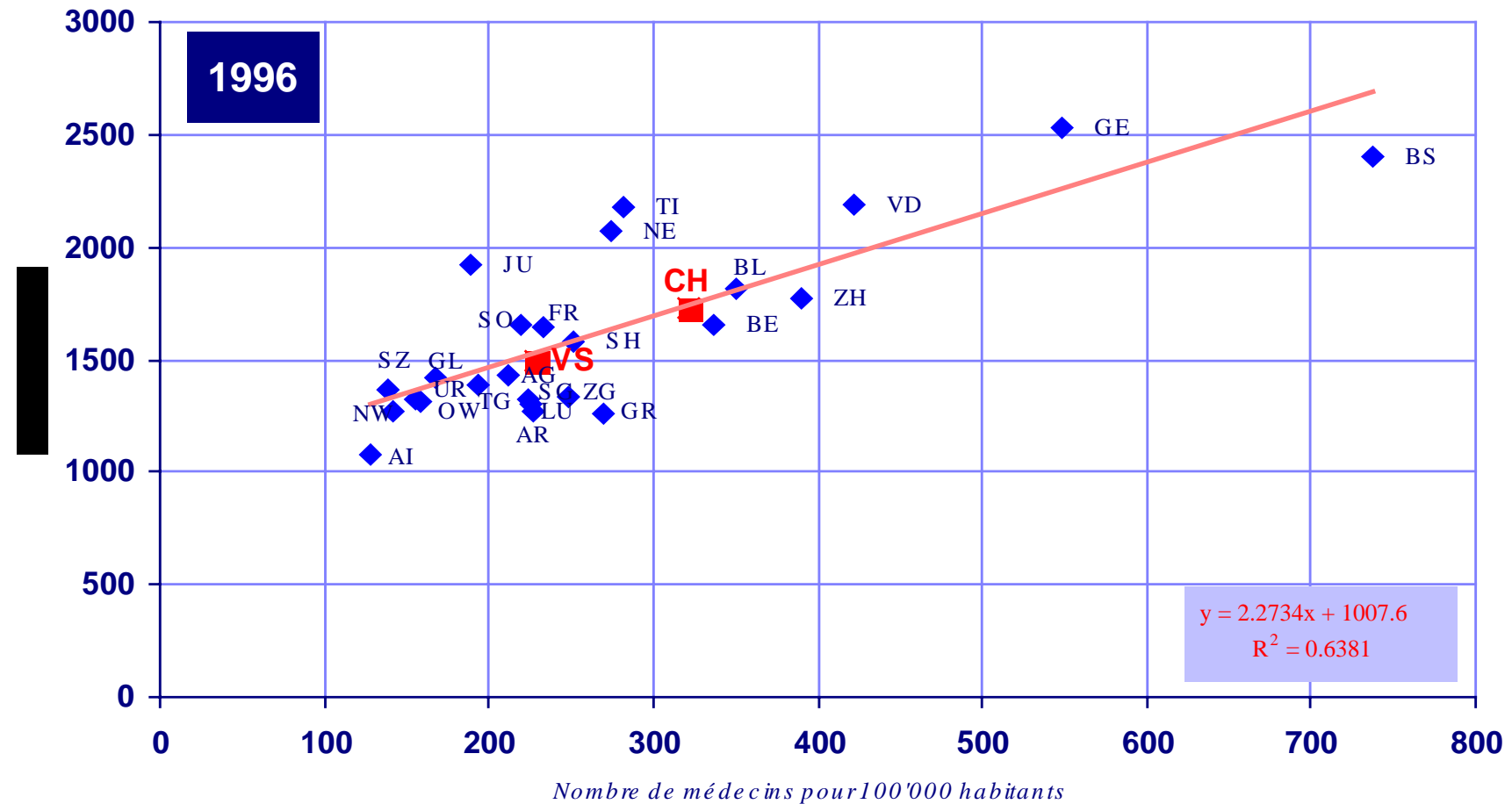


# Aide et soins à domicile: Nombre de postes équivalent plein temps - Valais

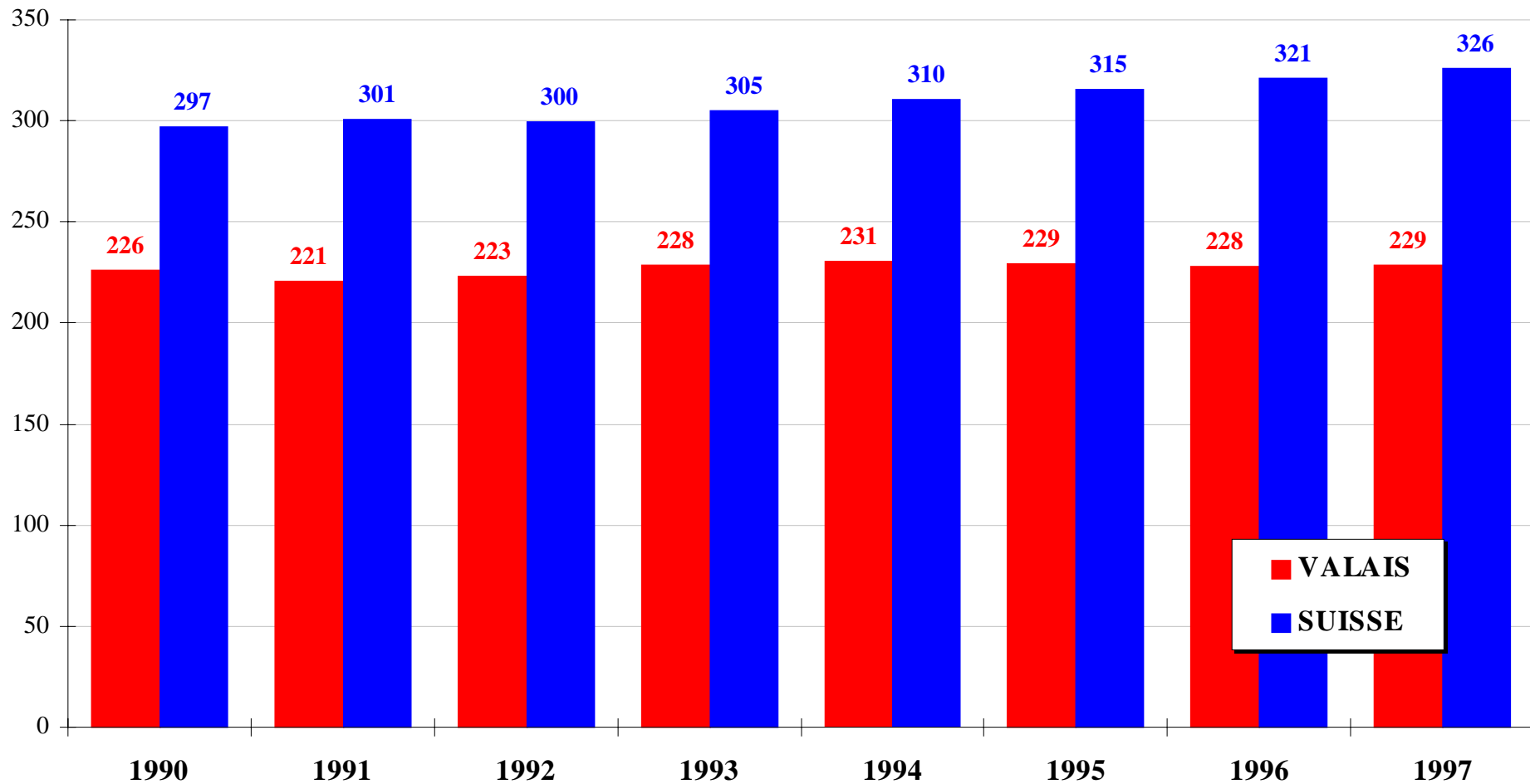


# Nombre de médecins en exercice pour 100'000 habitants et coût par assuré 1996

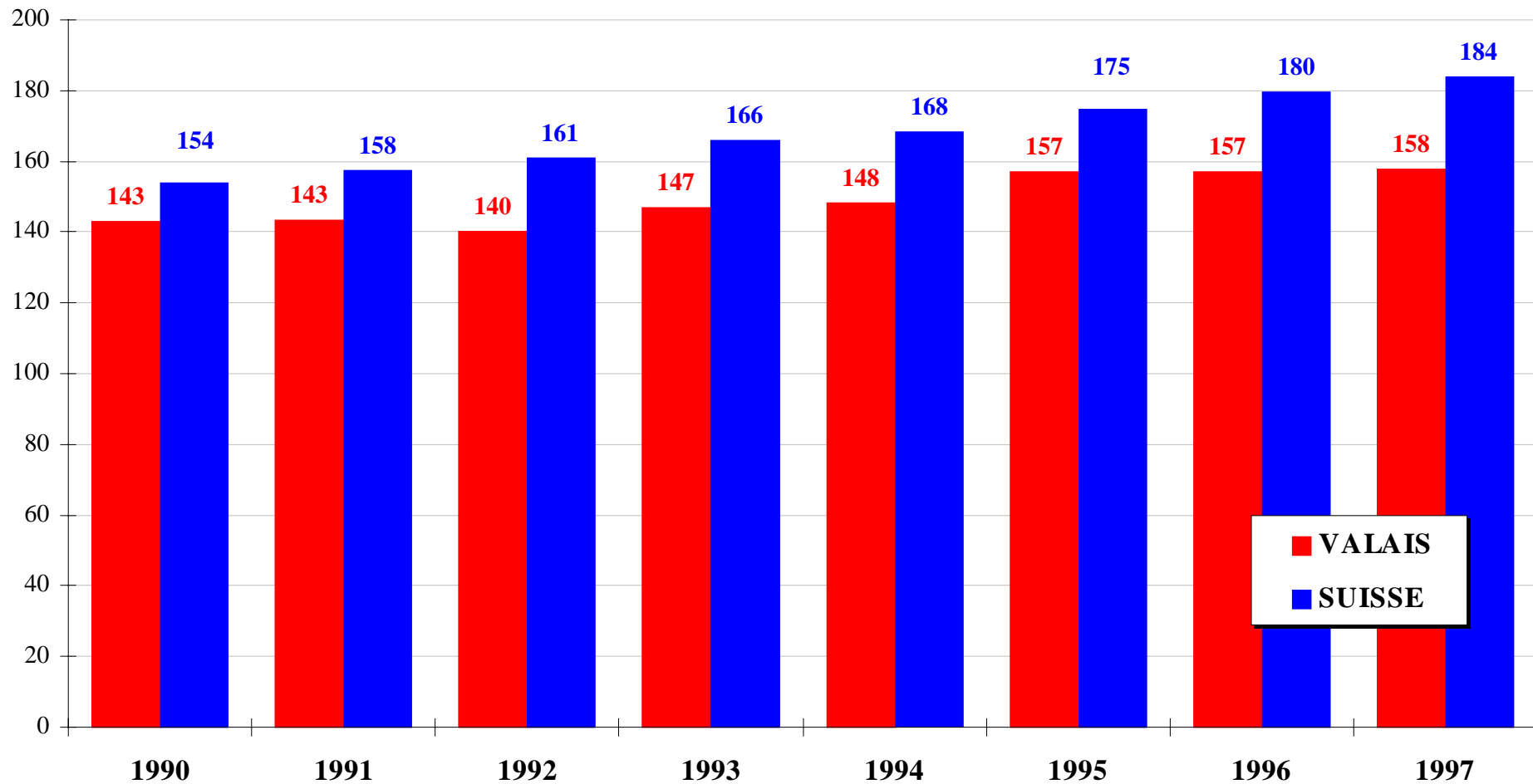
SOURCE: FMH, CAMS



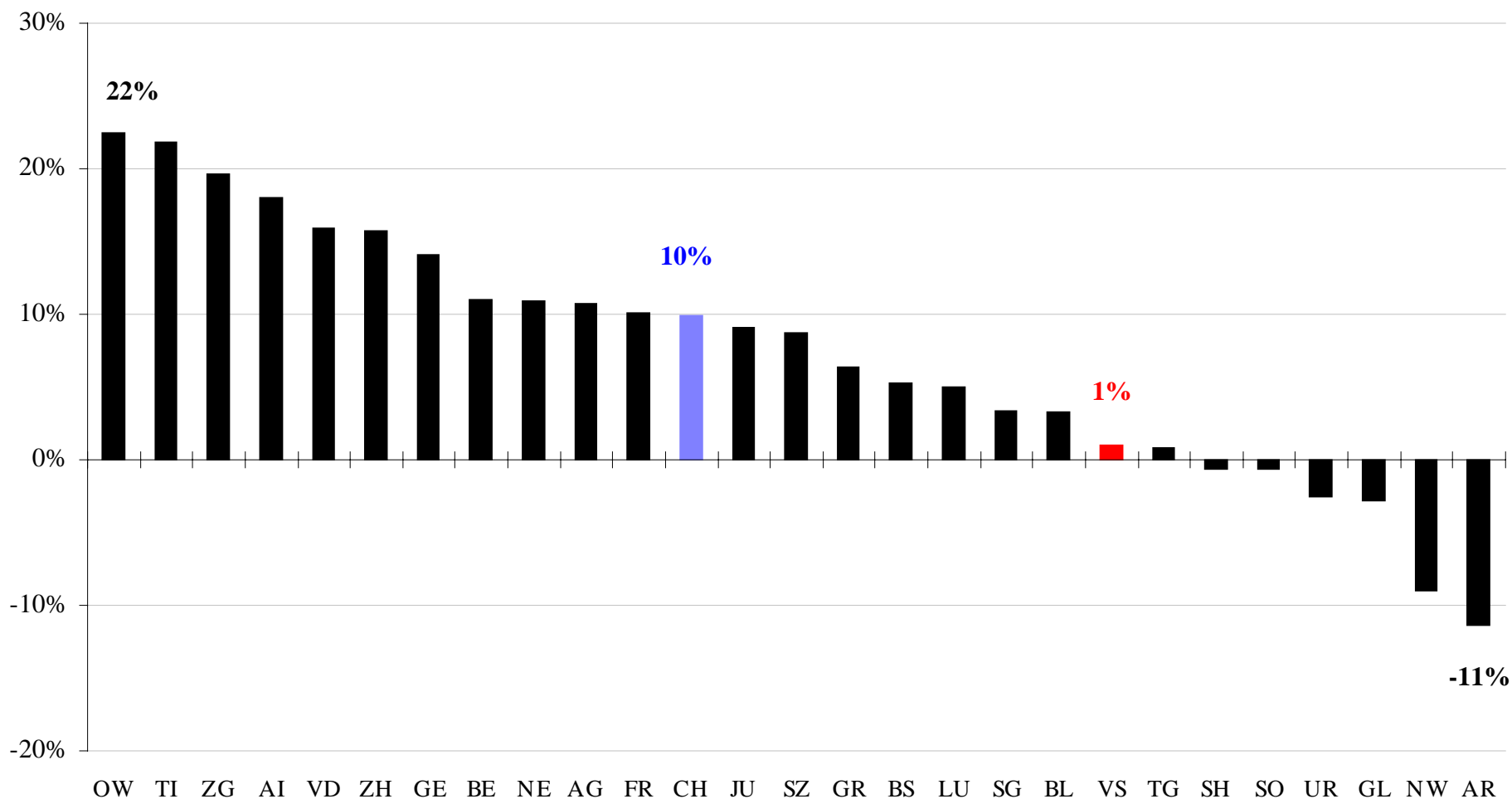
# Nombre de médecins en exercice pour 100'000 habitants



# Nombre de médecins en pratique privée pour 100'000 habitants



# Augmentation (en %) du nombre de médecins en exercice pour 100'000 habitants de 1990 à 1997





# Assurance-maladie

---

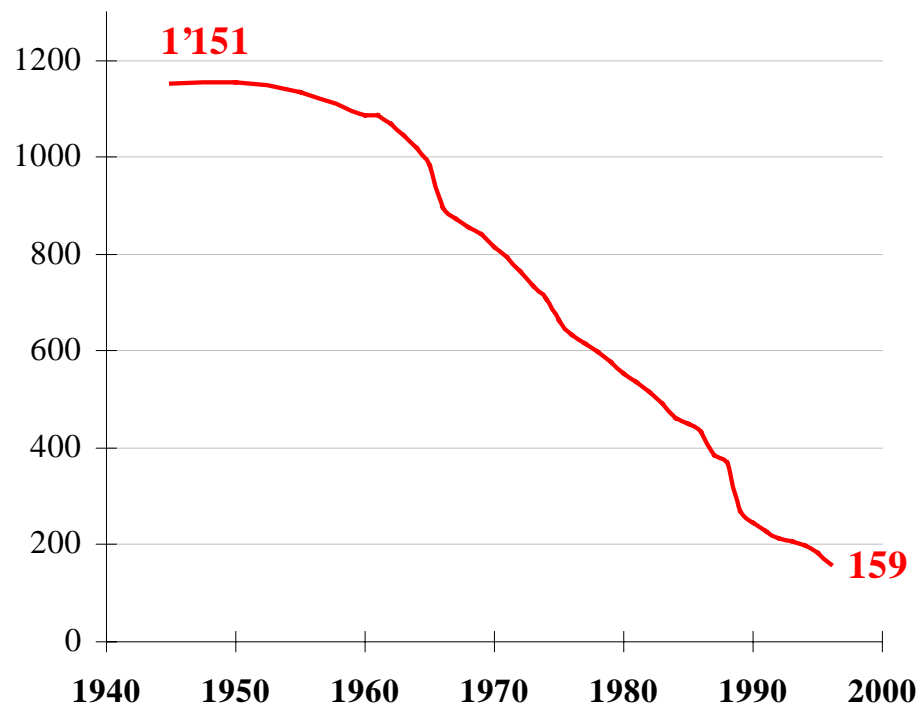
- ◆ Caractéristiques suisses p. 82
- ◆ Caractéristiques valaisannes p. 86
- ◆ Coûts de l'assurance de base P. 92
- ◆ Primes de l'assurance de base P. 106
- ◆ Subventionnement des primes P. 113



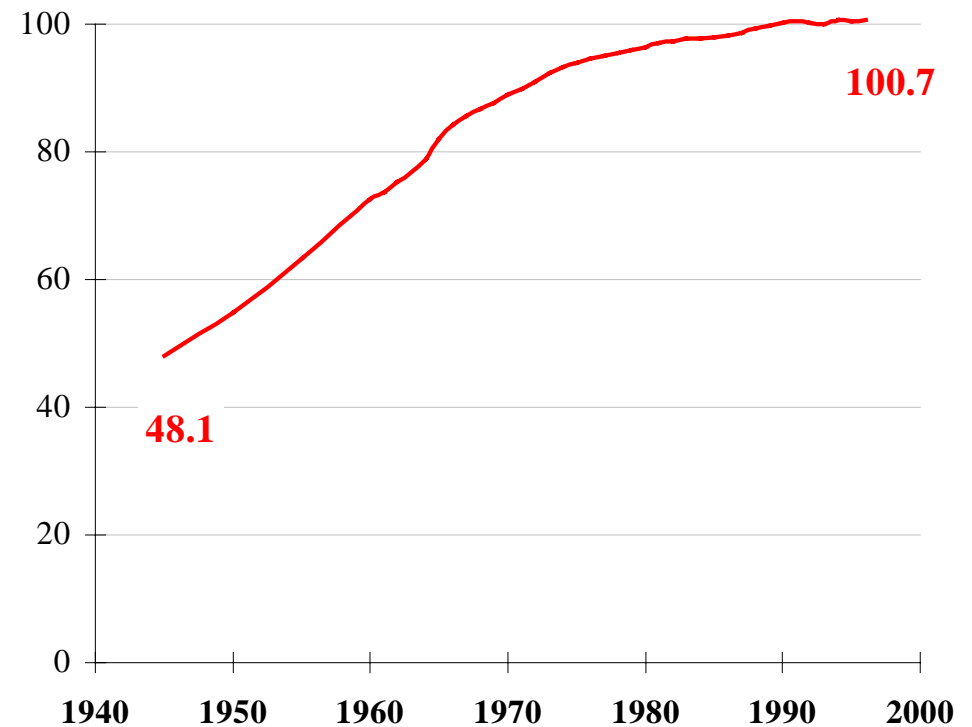
# Assurance-maladie: Nombre d'assureurs et densité des assurés en Suisse

SOURCE: Statistiques 1996 de l'assurance-maladie, OFAS

Nombre d'assueurs en Suisse

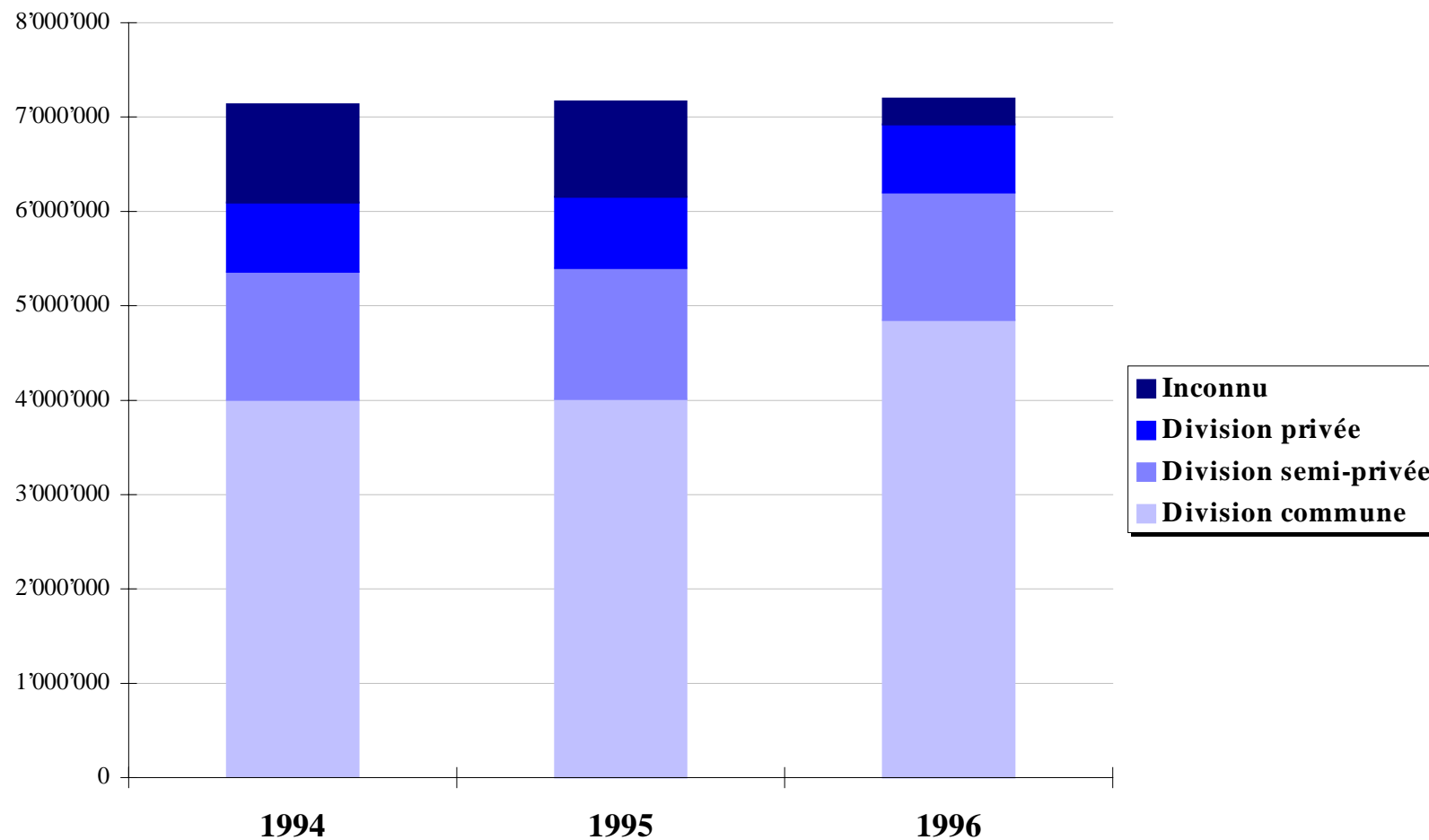


Densité d'assurés (%)



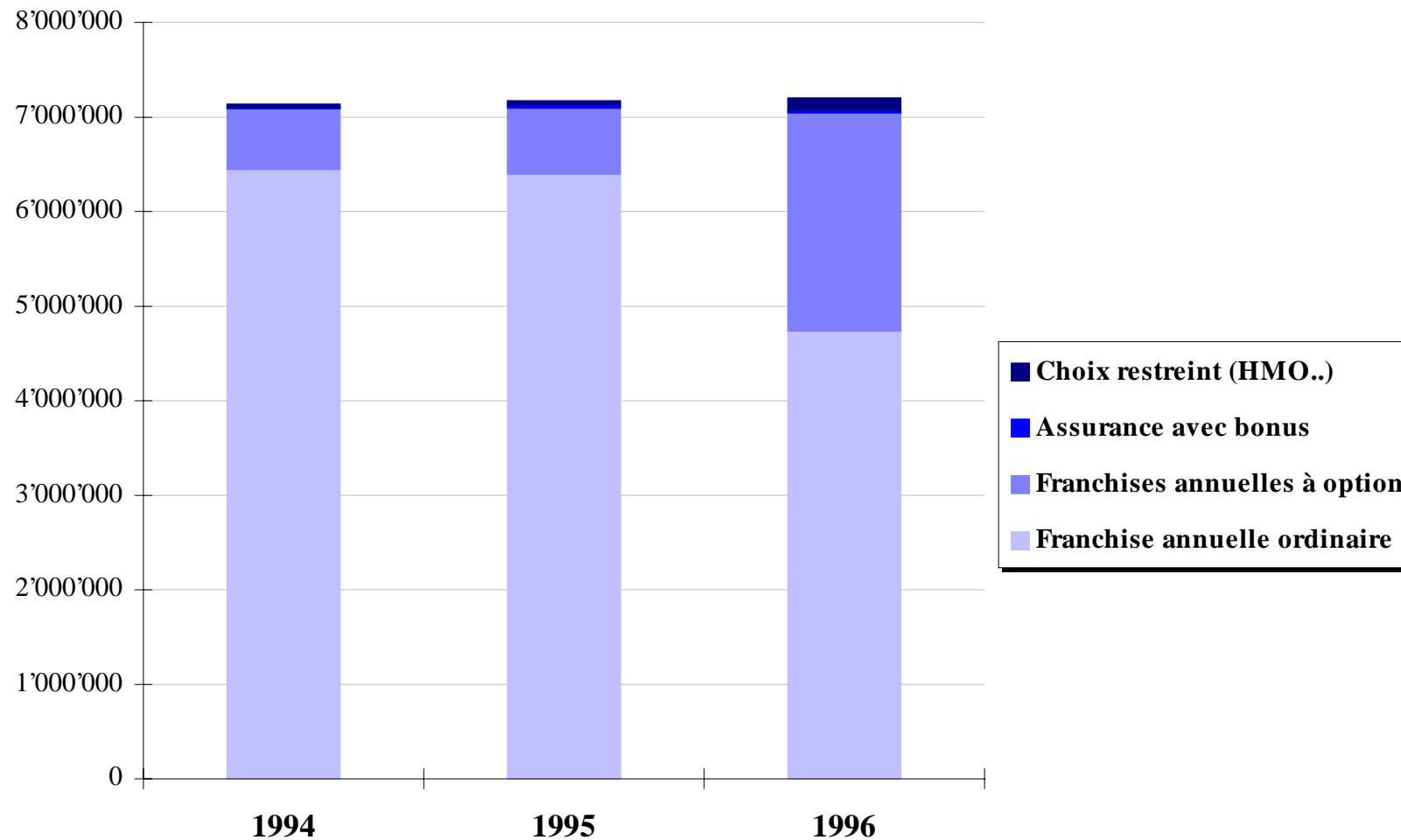
# Assurance maladie: Nombre d'assurés en Suisse

SOURCE: Statistiques 1996 de l'assurance-maladie, OFAS



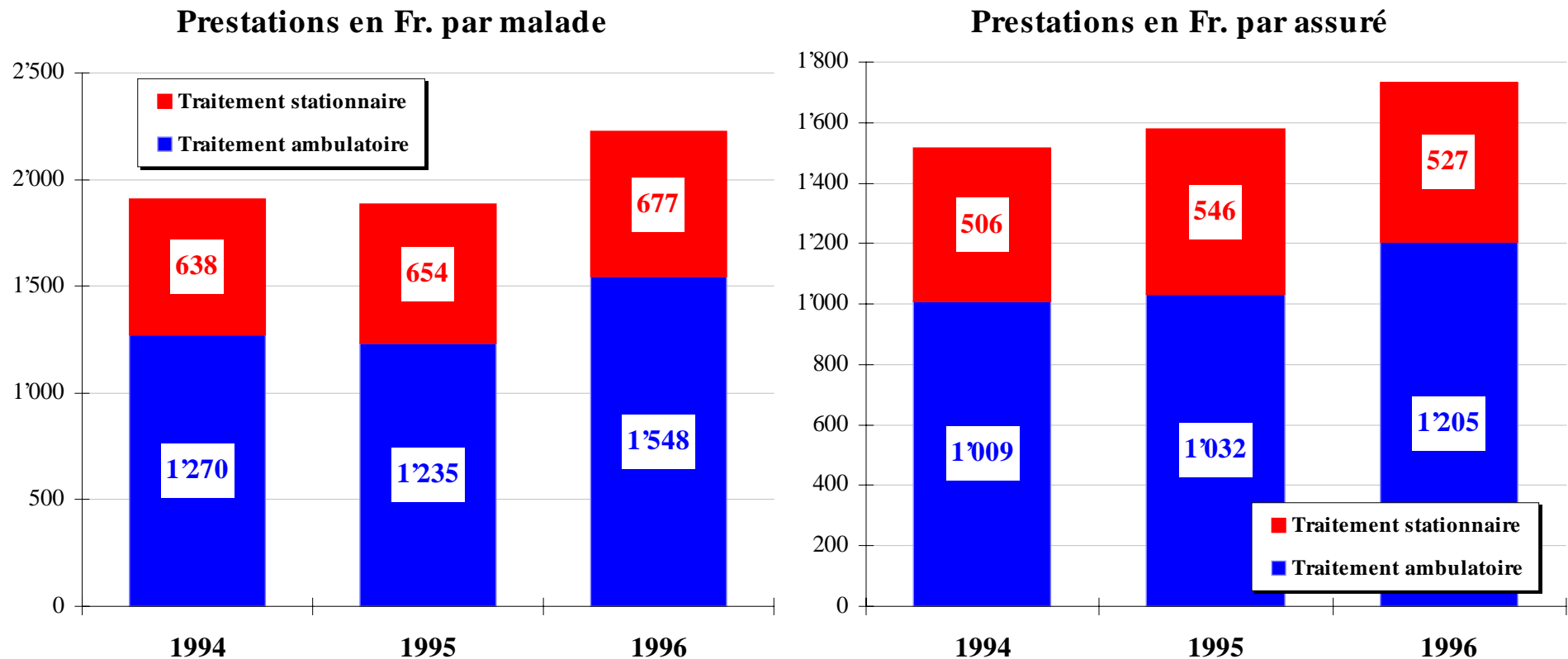
# Assurance maladie: Nombre d'assurés en Suisse

SOURCE: Statistiques 1996 de l'assurance-maladie, OFAS



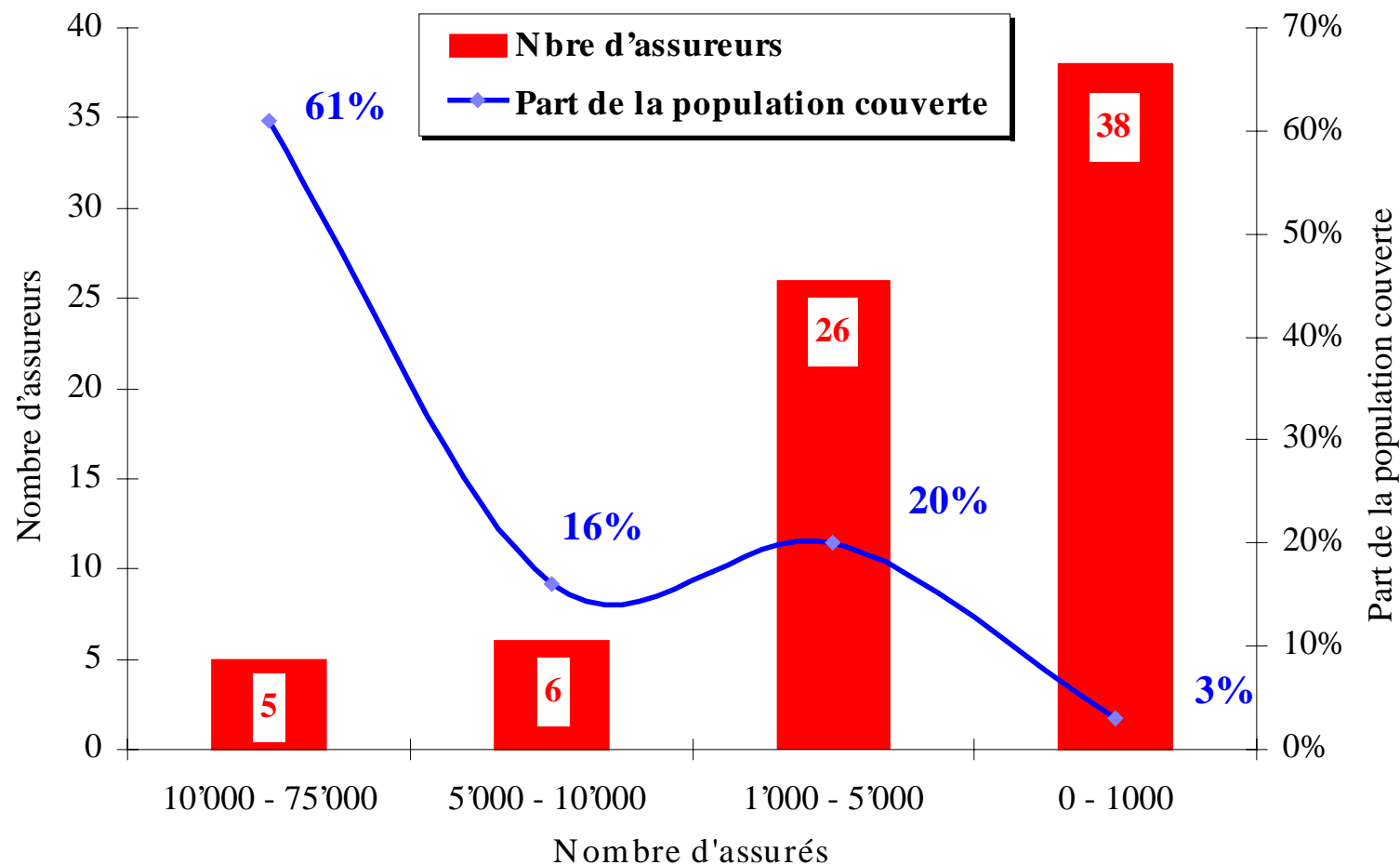
# Assurance maladie: Coûts des prestations par malade et par assuré en Suisse

SOURCE: Statistiques 1996 de l'assurance-maladie, OFAS



# Assurance maladie: Nombre d'assureurs et part de la population couverte en Valais

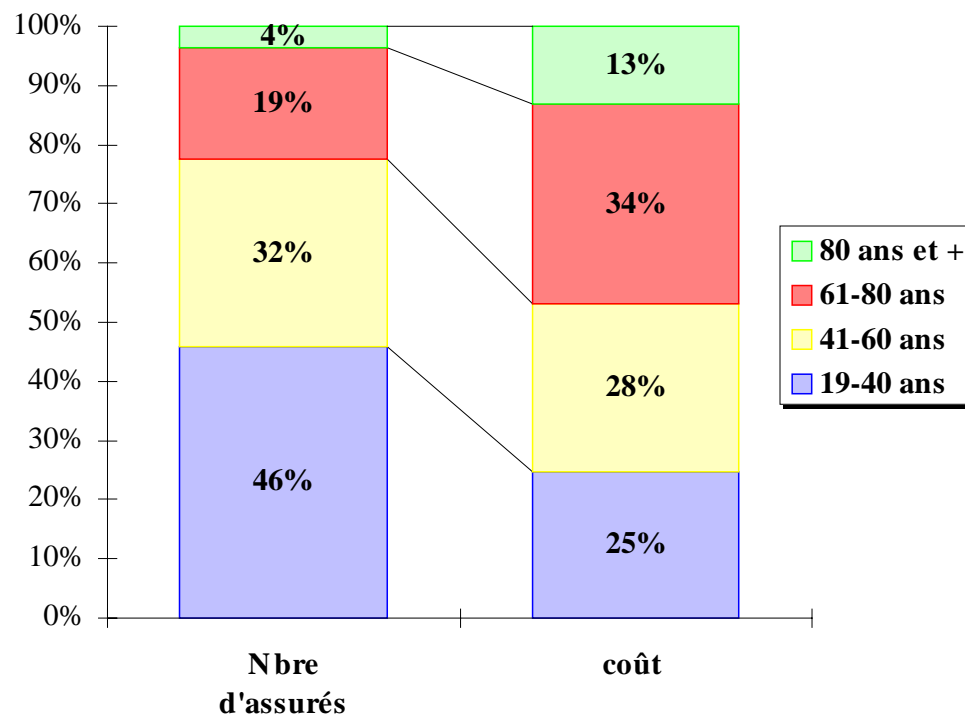
SOURCE: OFAS



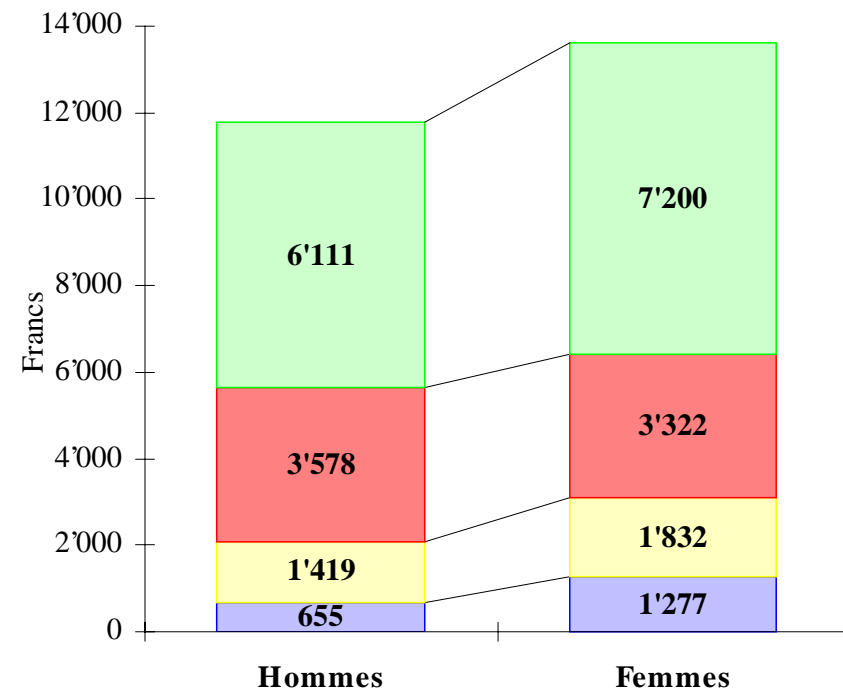
# Assurance maladie: Coûts et assurés par catégories d'âges en Valais, 1997

SOURCE: Institutions commune LAMal

Répartition des assurés et des coûts en %

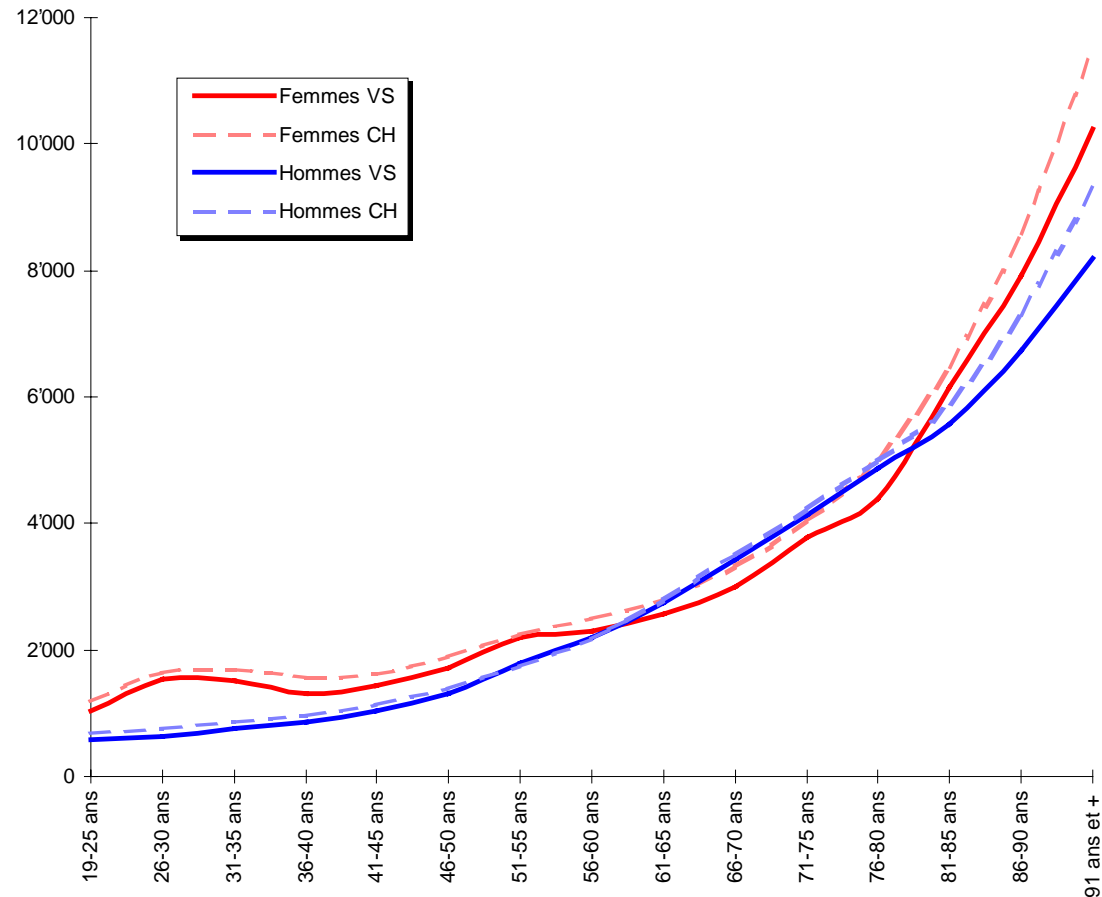


Coût par assuré



# Assurance maladie: Coûts par assuré et par catégories d'âges, 1997

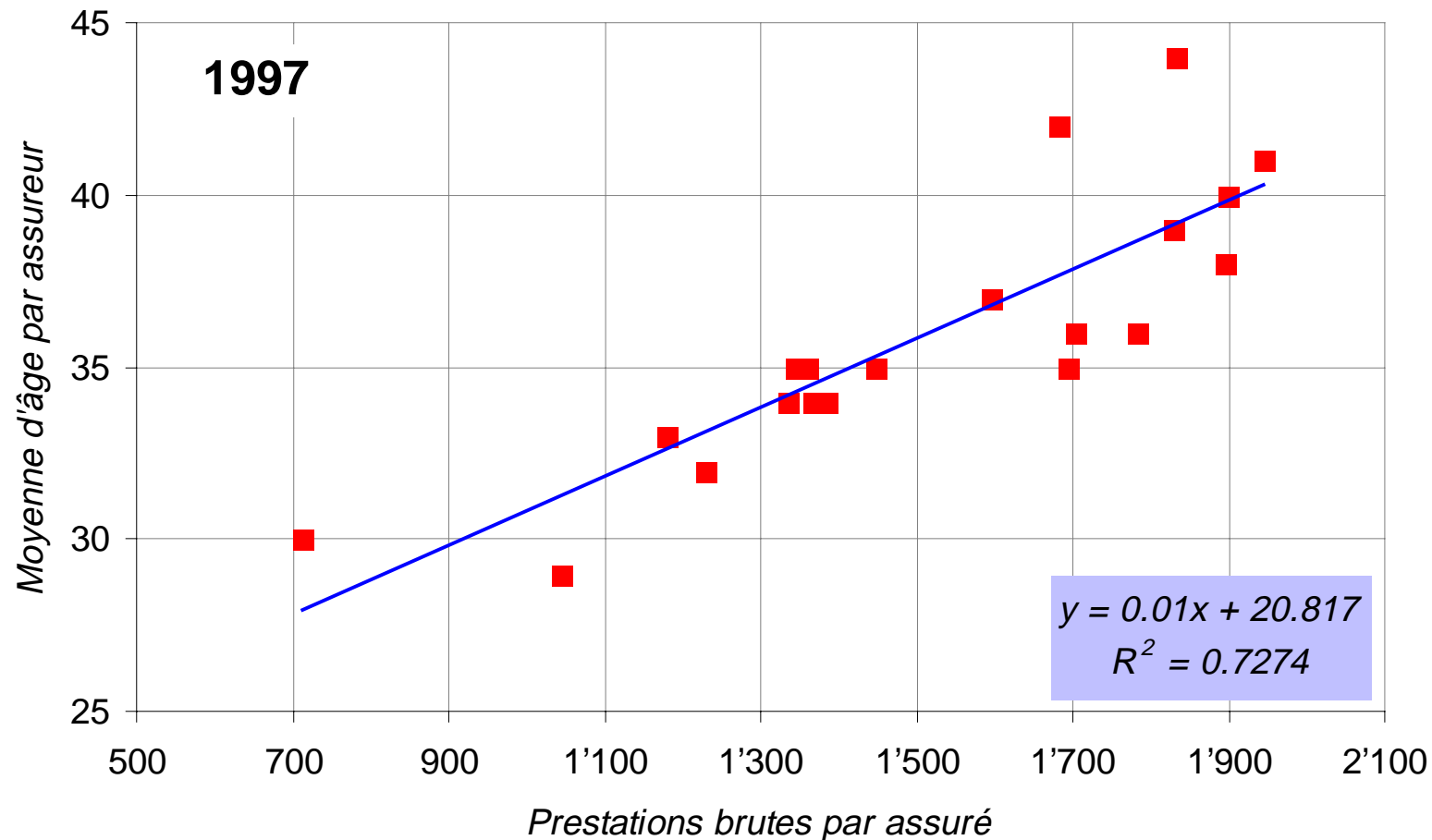
SOURCE: Institutions commune LAMal





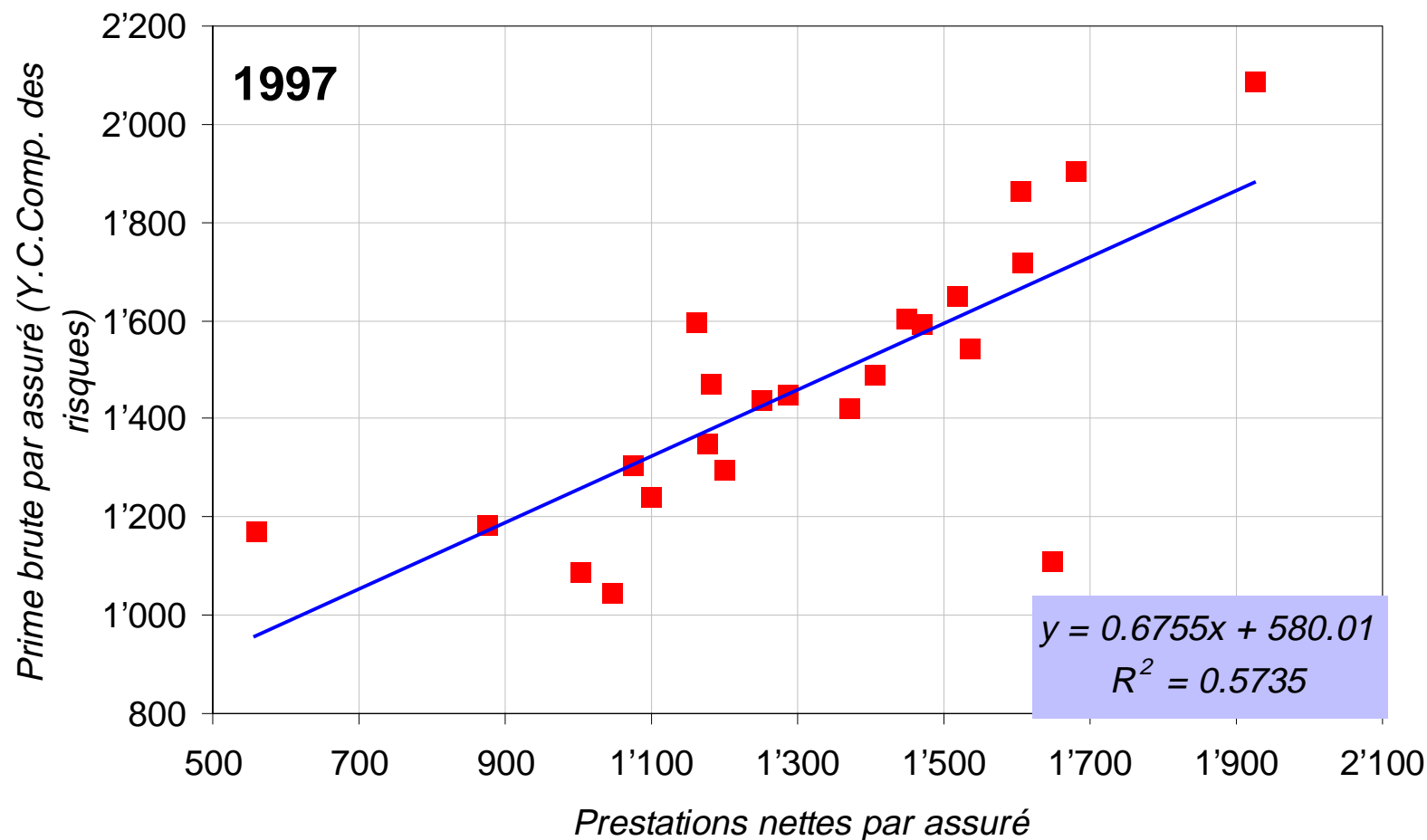
# Assurance maladie: Moyenne d'âge et coûts par assuré 1997 de 23 assureurs valaisans

SOURCE: OFAS



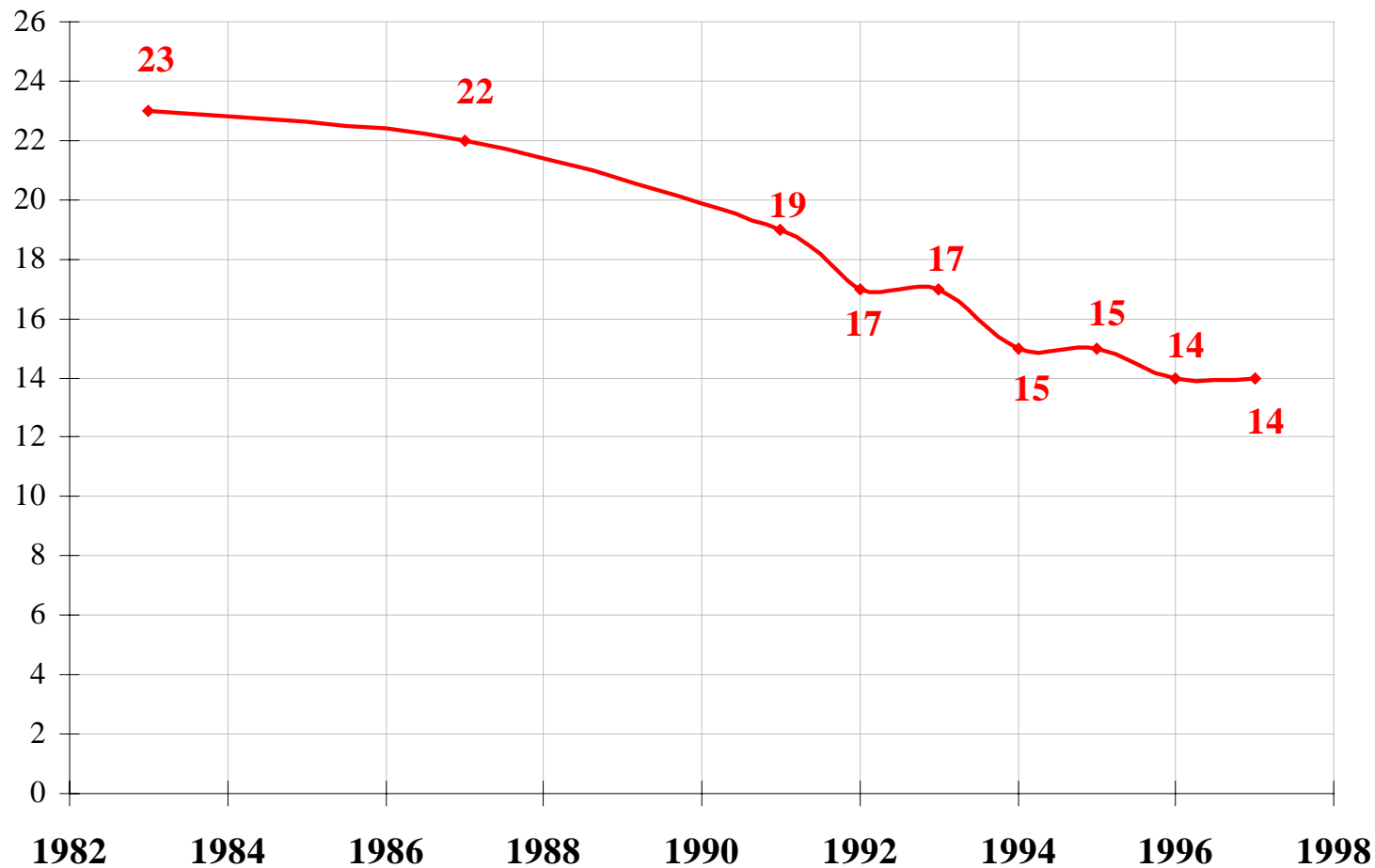
# Assurance maladie: Primes brutes et prestations nettes 1997 de 23 assureurs valaisans

SOURCE: OFAS



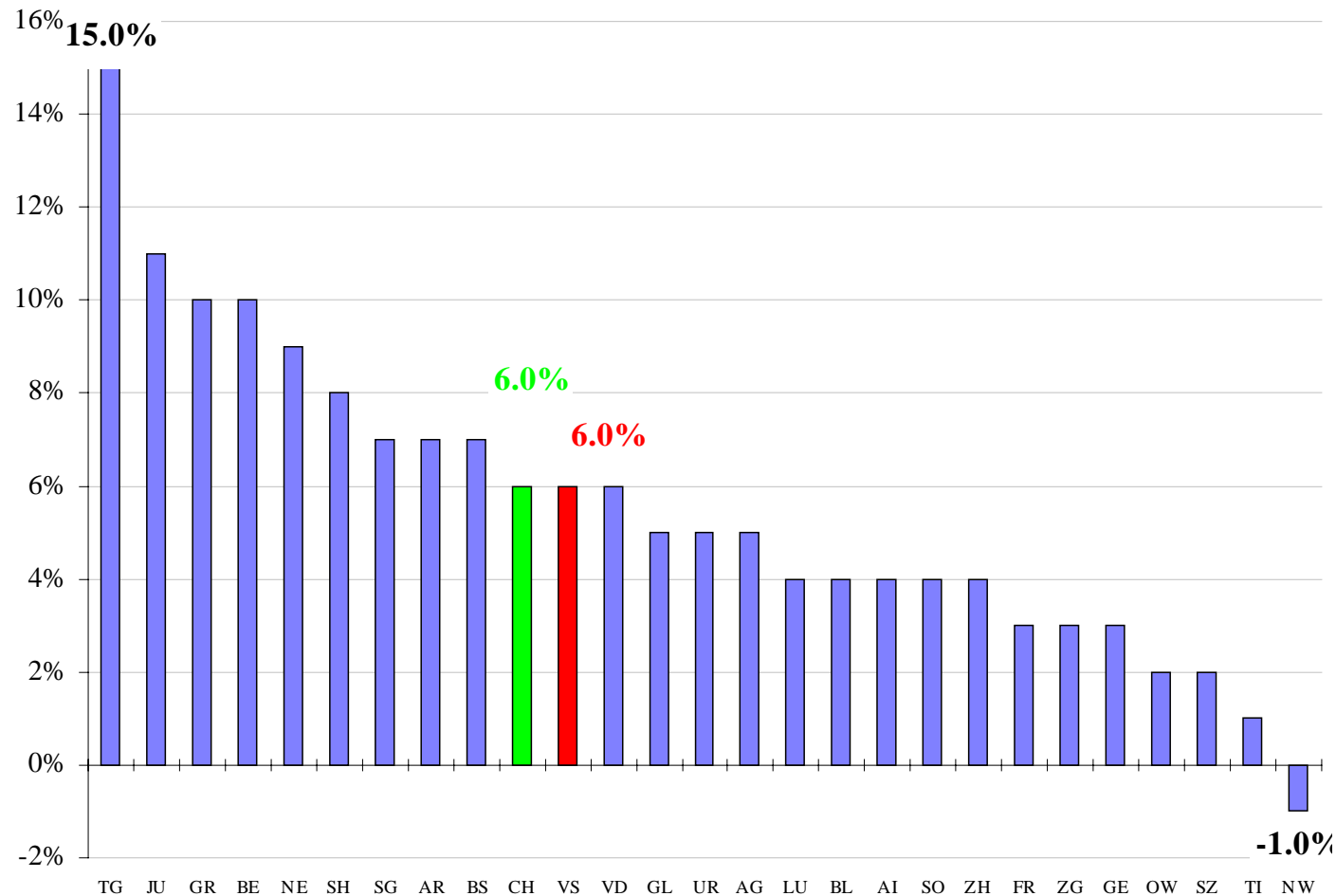
# Assurance maladie: Coût de l'assurance de base par assuré, rang du canton du Valais

SOURCE: CAMS, Helvetia



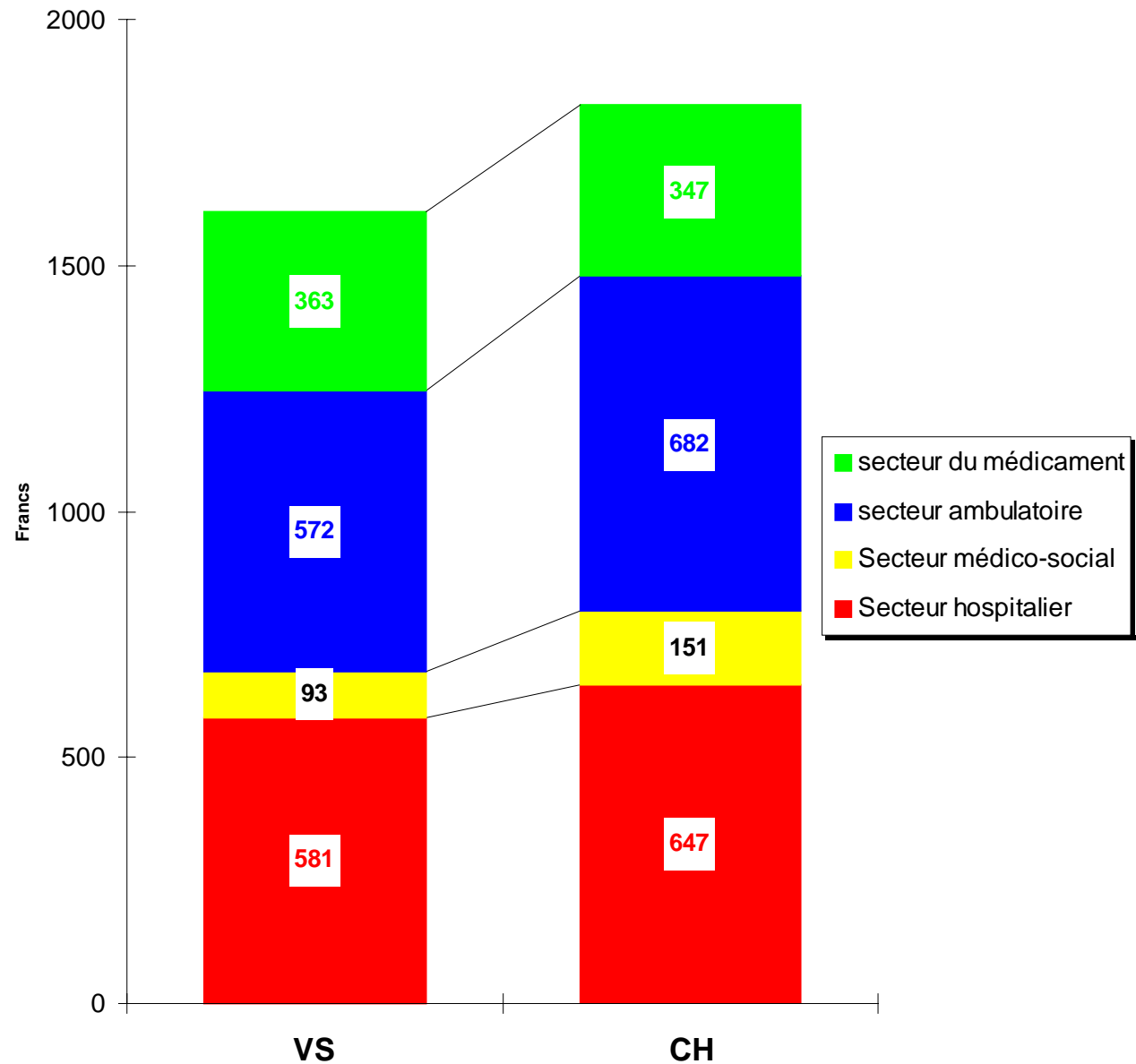
# Assurance maladie: Coût de l'assurance de base par assuré, Variation 96 - 97 en %

SOURCE: CAMS



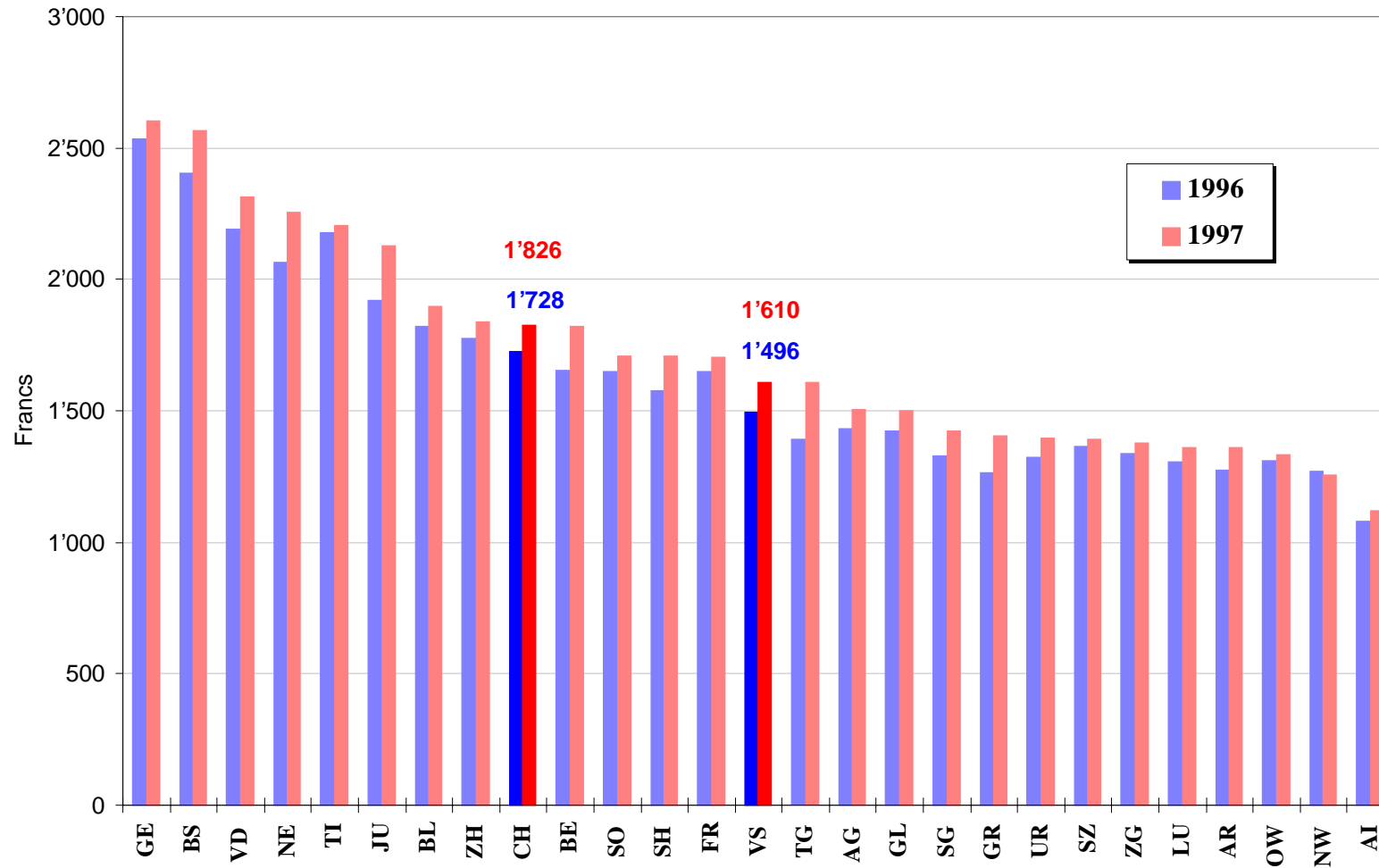
SOURCE: CAMS

## Assurance maladie: Coût de l'assurance de base par assuré et par secteur en 1997



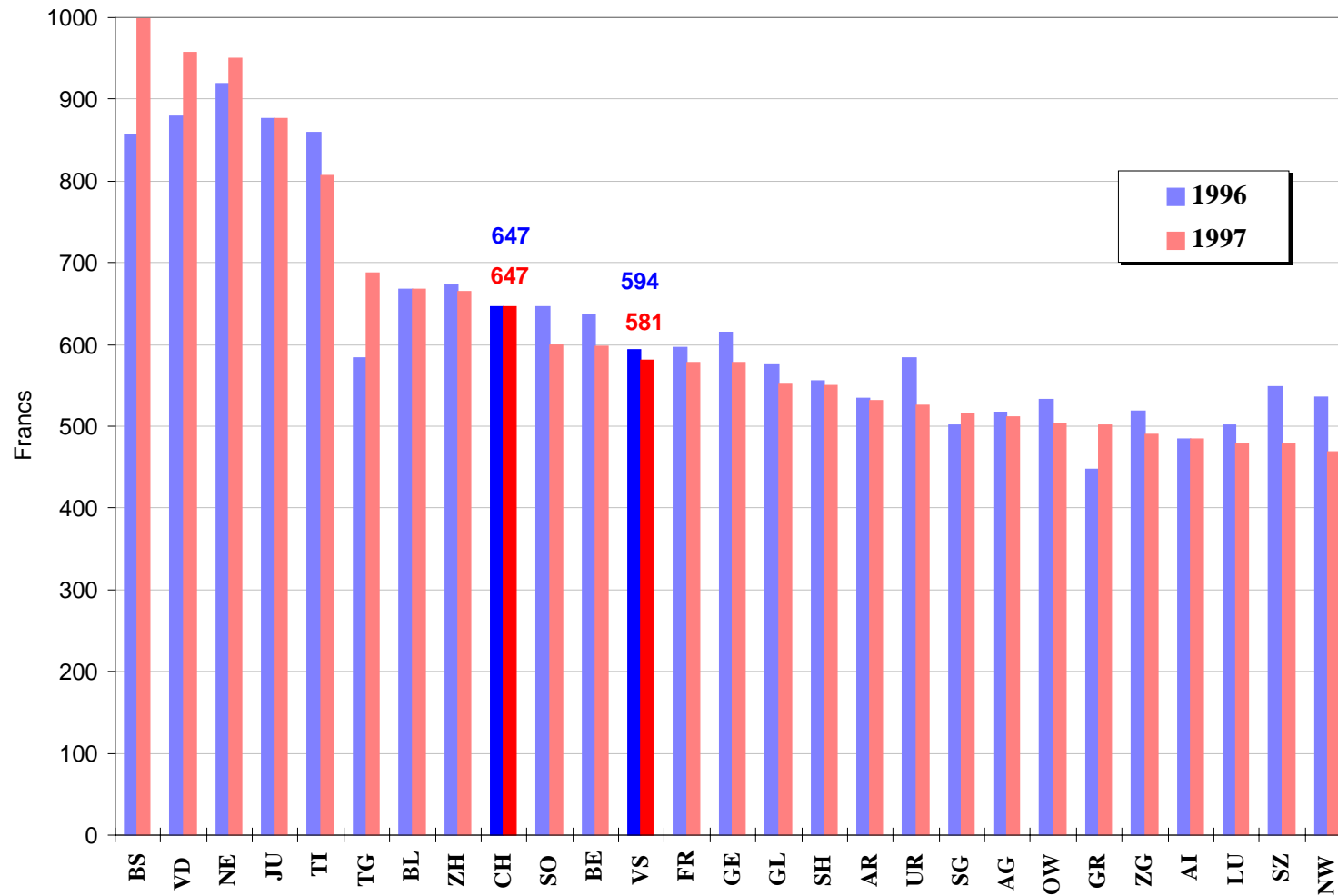
# Coût de l'assurance de base par assuré, 1996 - 1997

SOURCE: CAMS



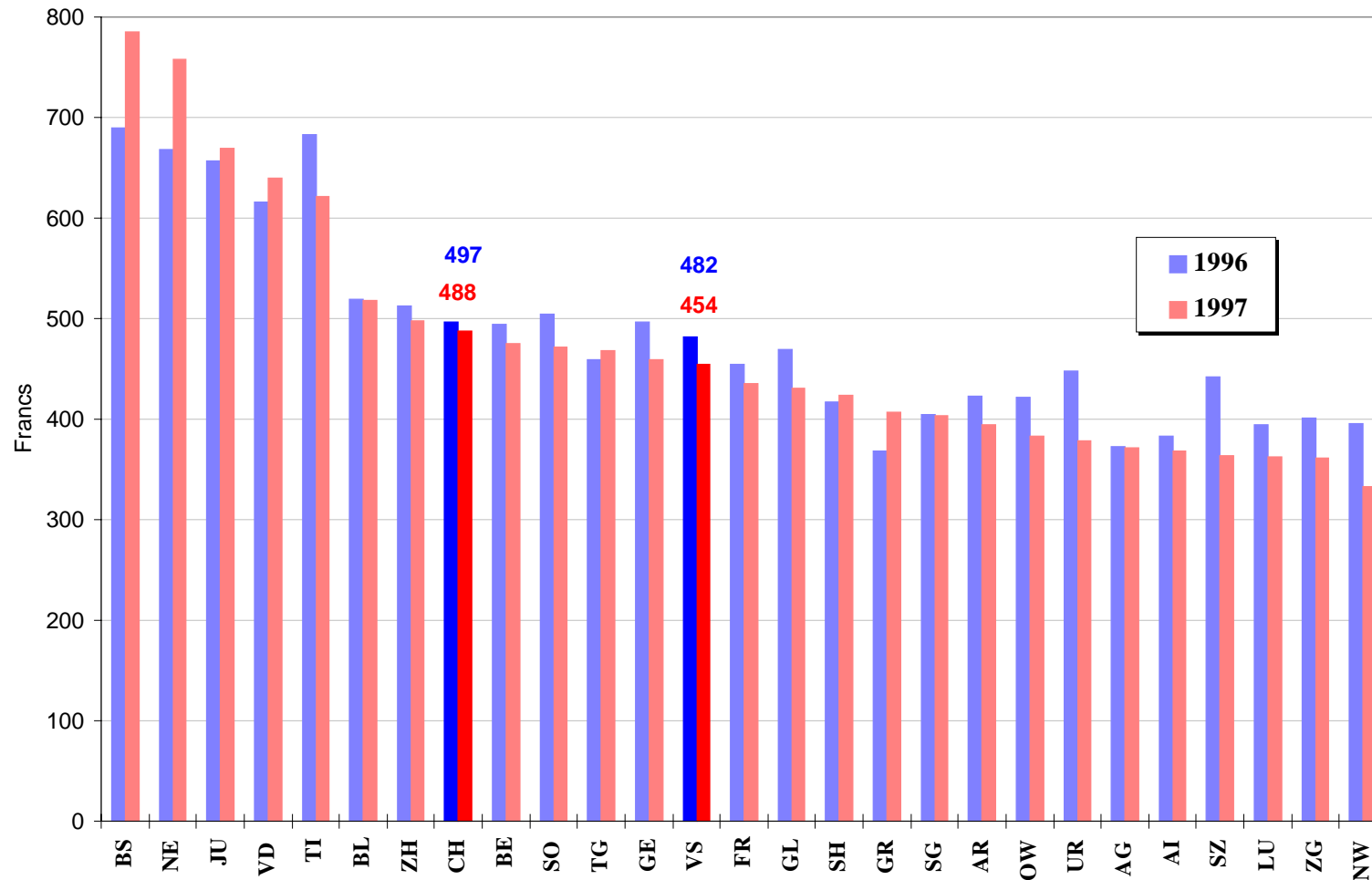
# Coût de l'assurance de base par assuré, 1996 - 1997: frais hospitaliers

SOURCE: CAMS, frais hospitaliers stationnaires et ambulatoires



# Coût de l'assurance de base par assuré, 1996 - 1997: frais hospitaliers stationnaires

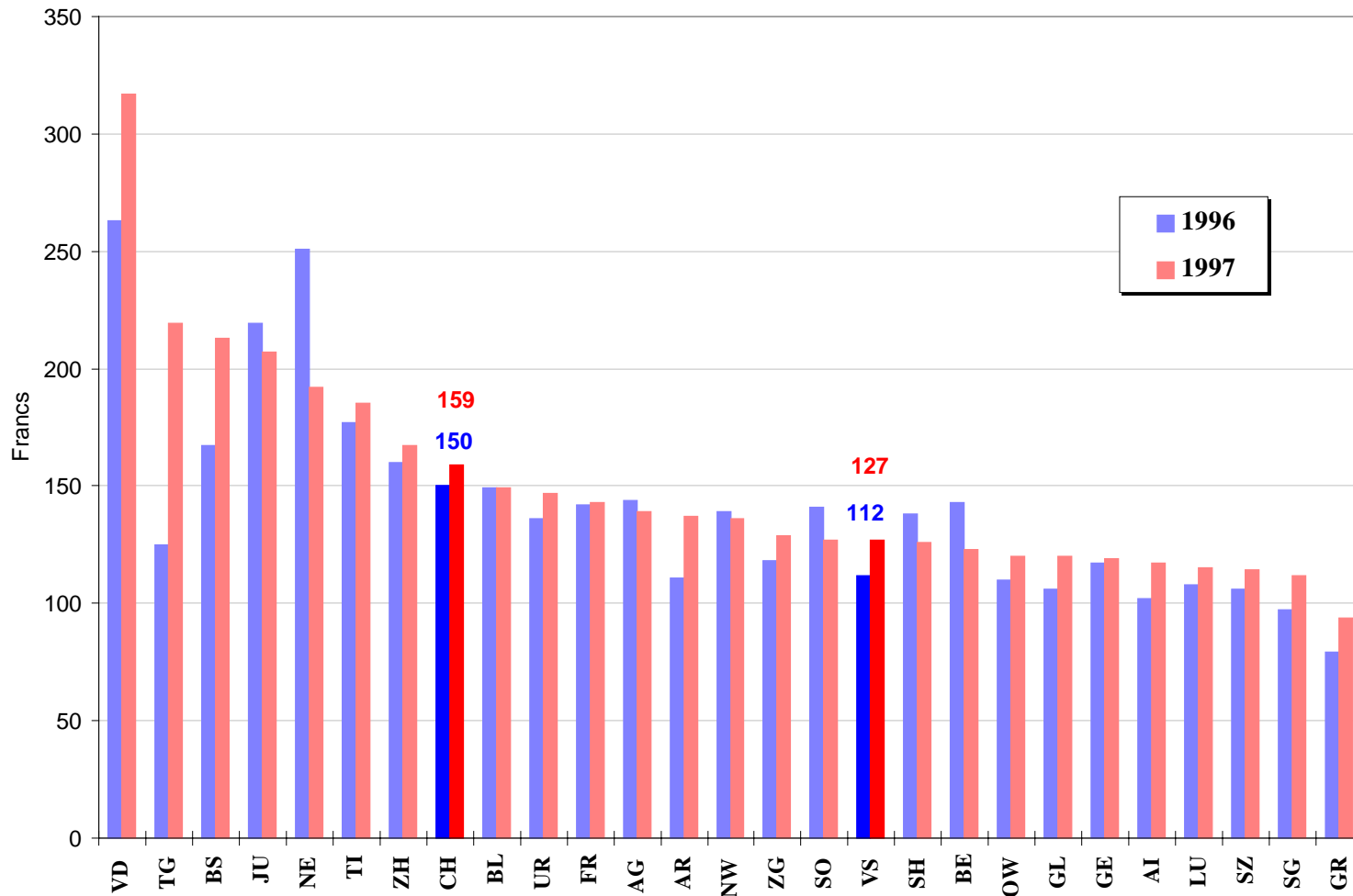
SOURCE: CAMS





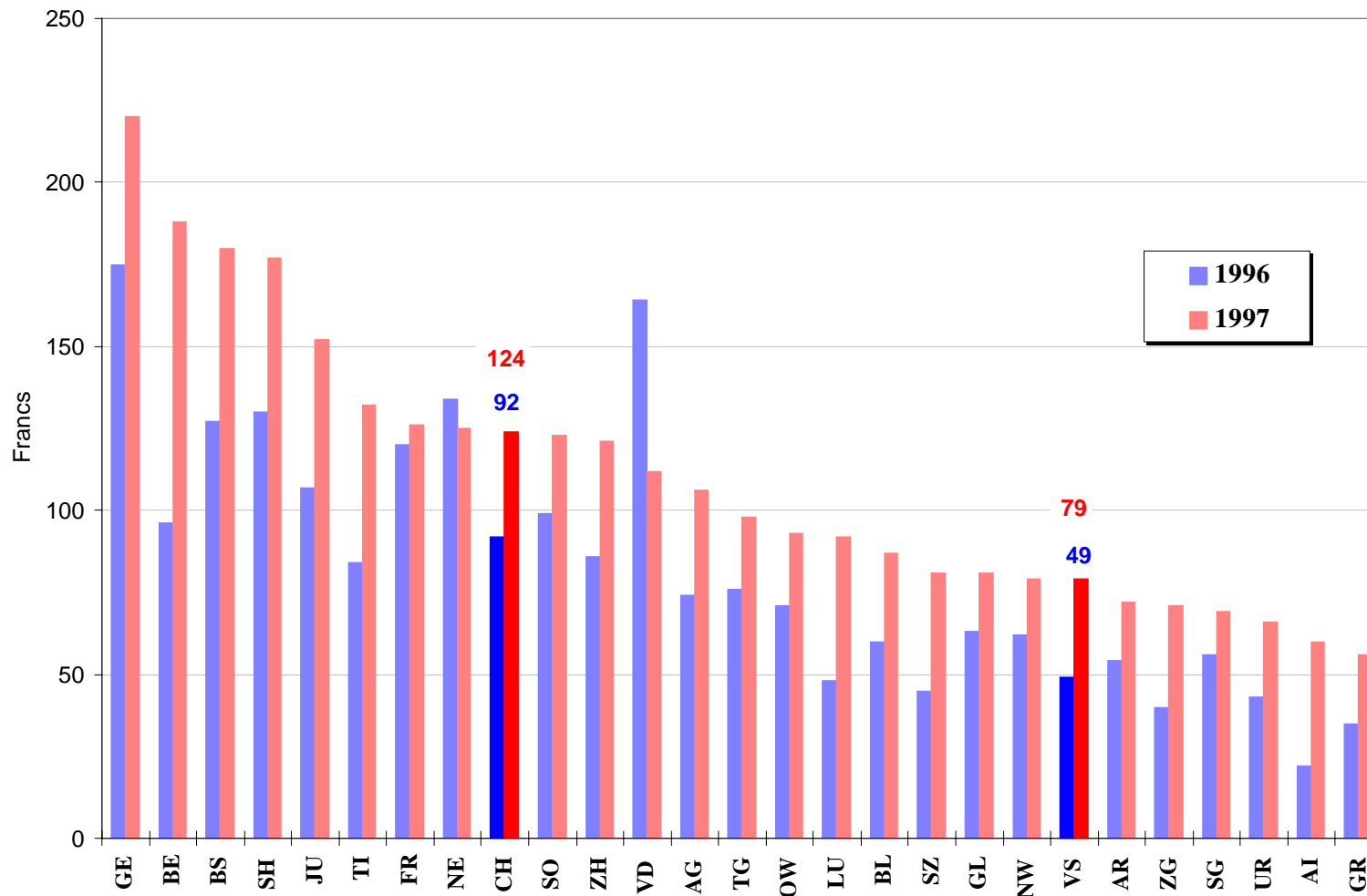
# Coût de l'assurance de base par assuré, 1996 - 1997: frais hospitaliers ambulatoires

SOURCE: CAMS



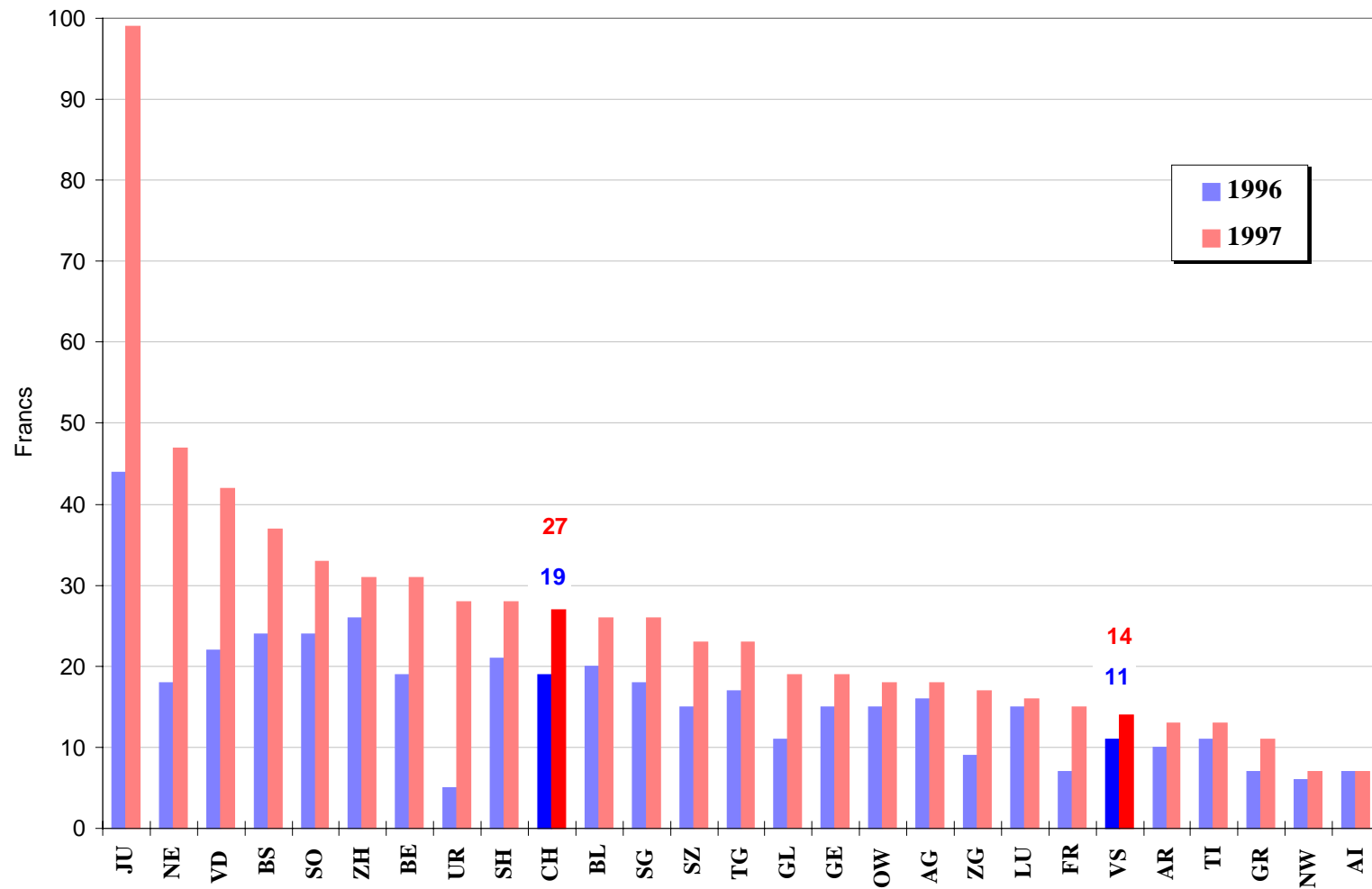
# Coût de l'assurance de base par assuré, 1996 - 1997: frais des EMS

SOURCE: CAMS



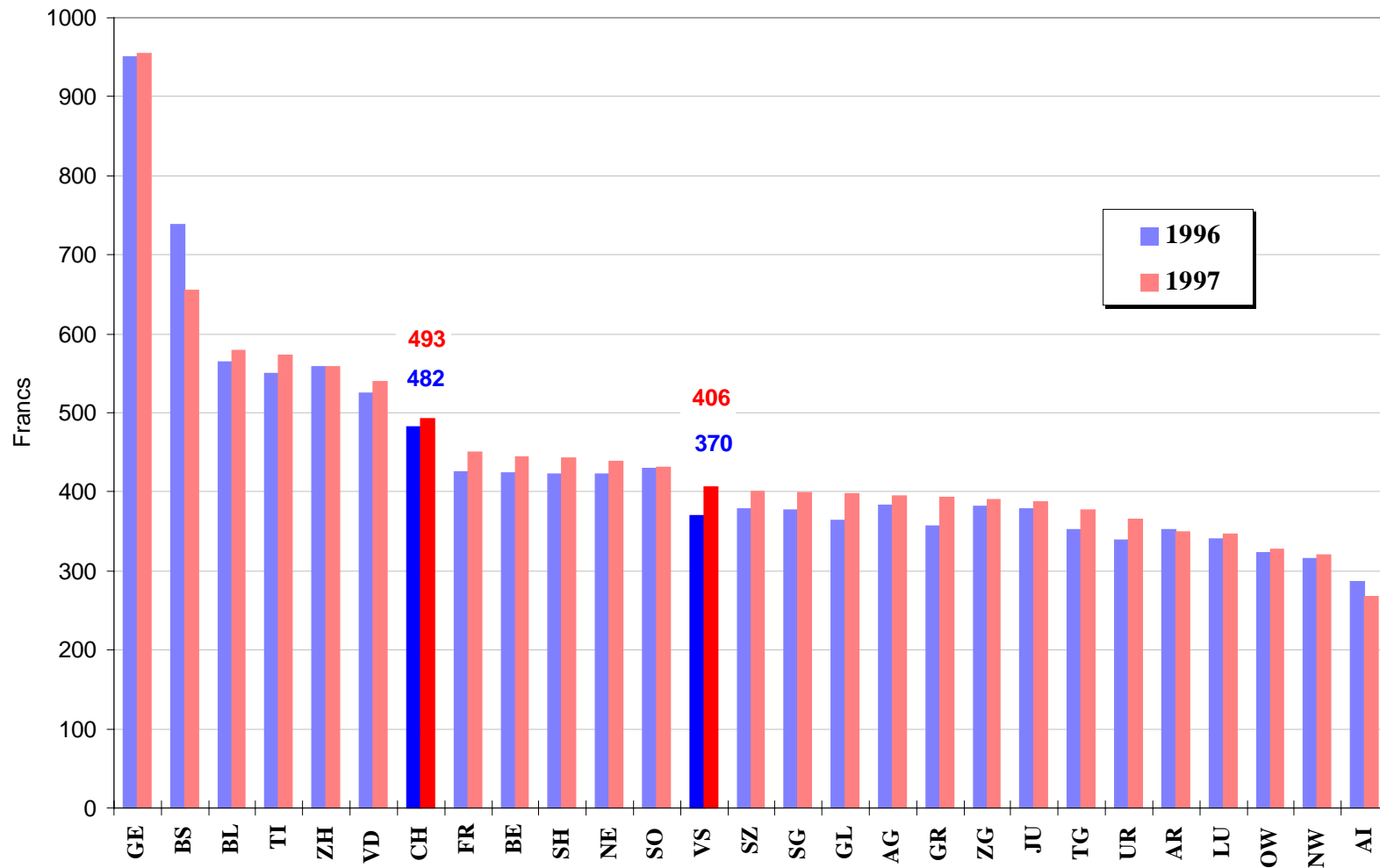
# Coût de l'assurance de base par assuré, 1996 - 1997: frais de l'aide et des soins à domicile

SOURCE: CAMS



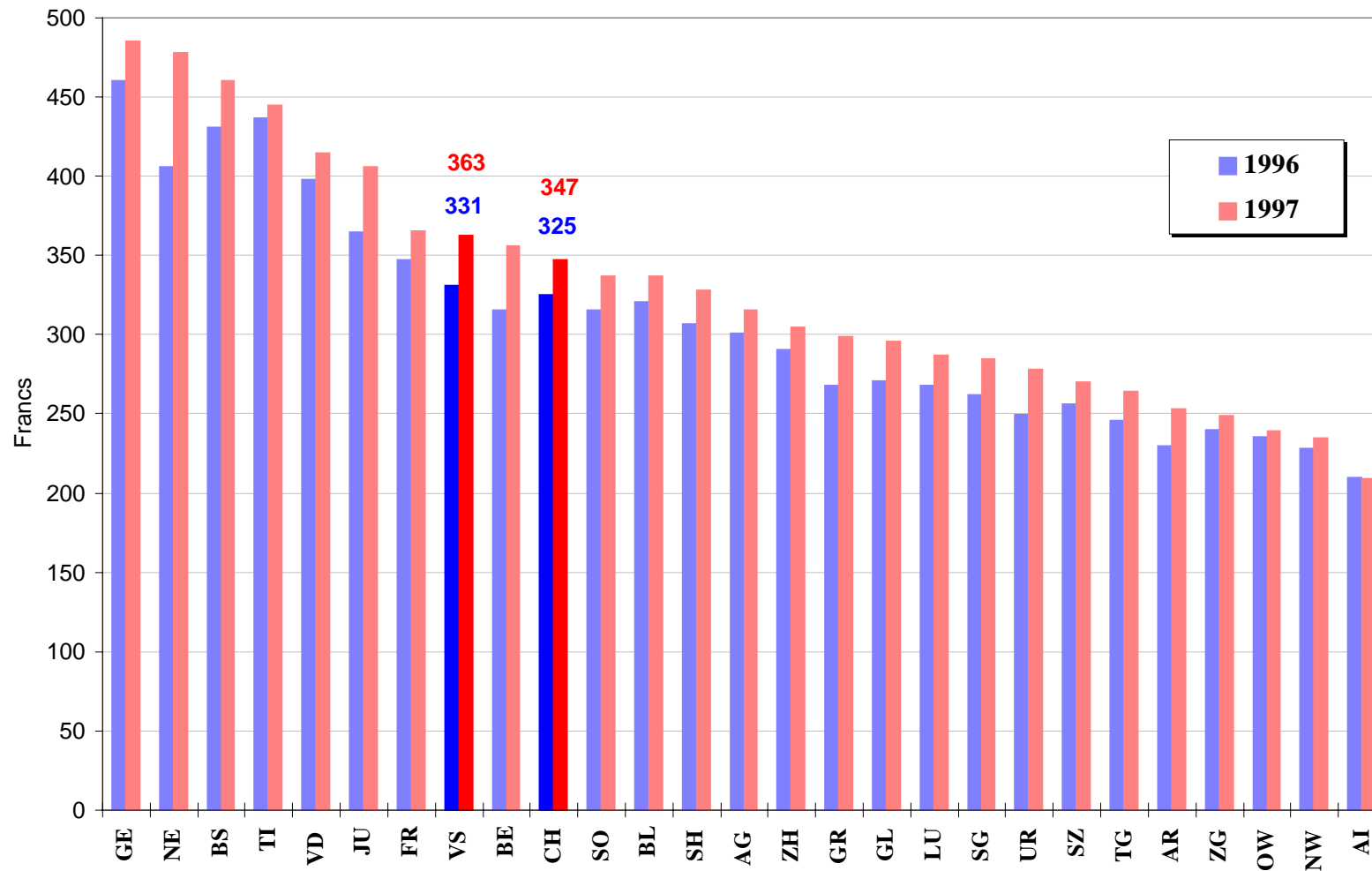
# Coût de l'assurance de base par assuré, 1996 - 1997: frais médicaux directs

SOURCE: CAMS



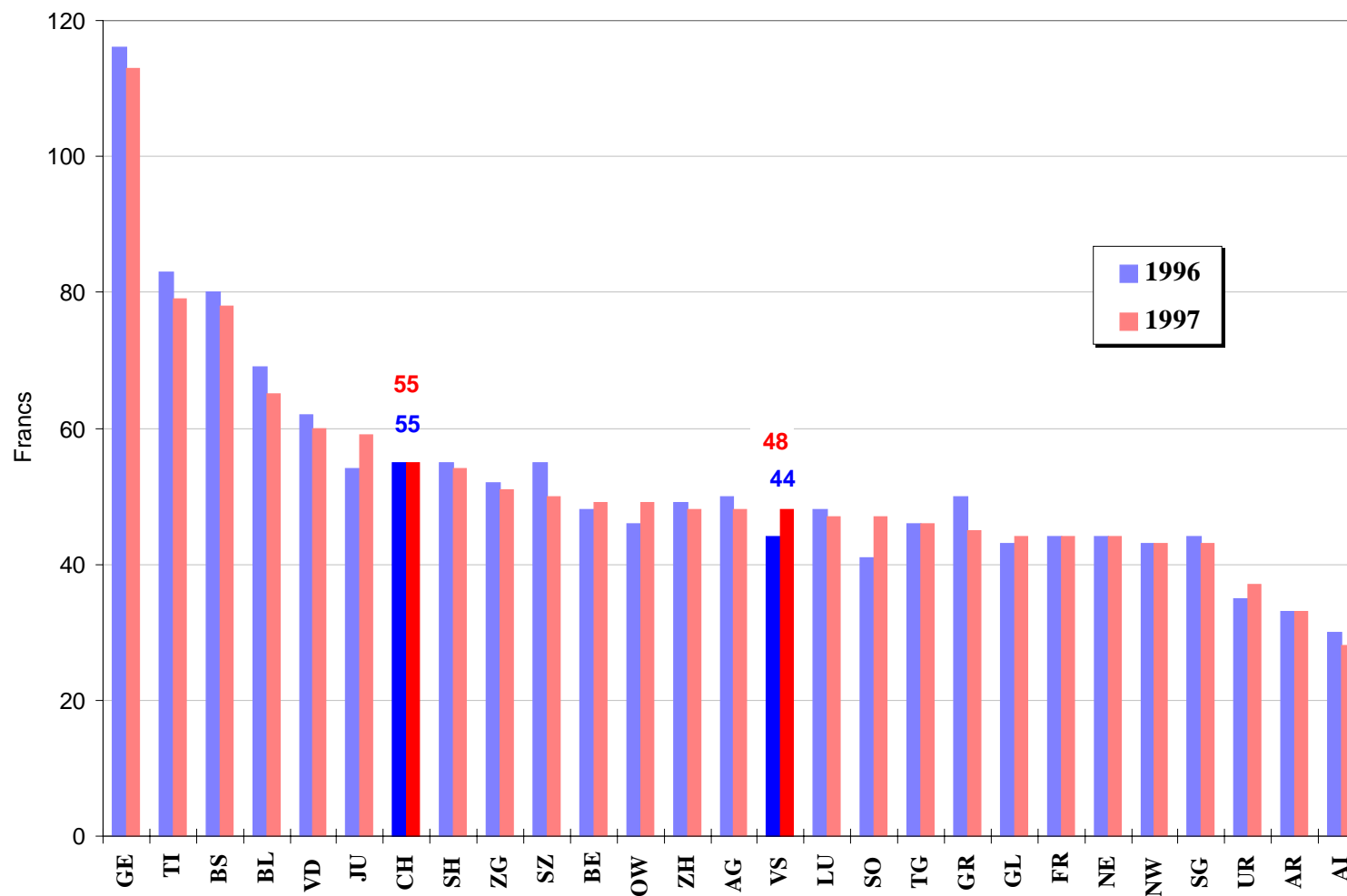
# Coût de l'assurance de base par assuré, 1996 - 1997: frais de médicaments

SOURCE: CAMS



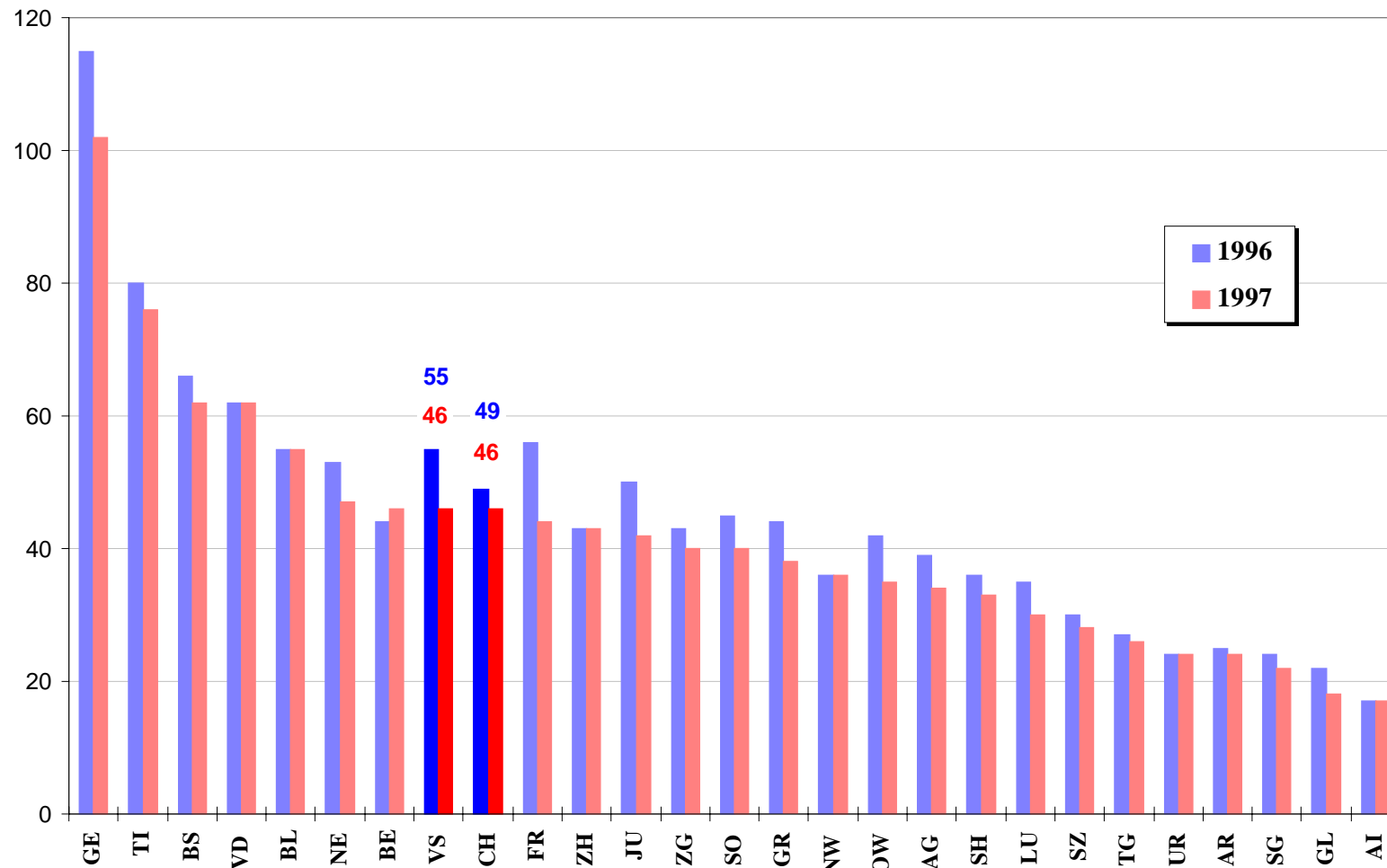
# Coût de l'assurance de base par assuré, 1996 - 1997: frais de physiothérapie

SOURCE: CAMS



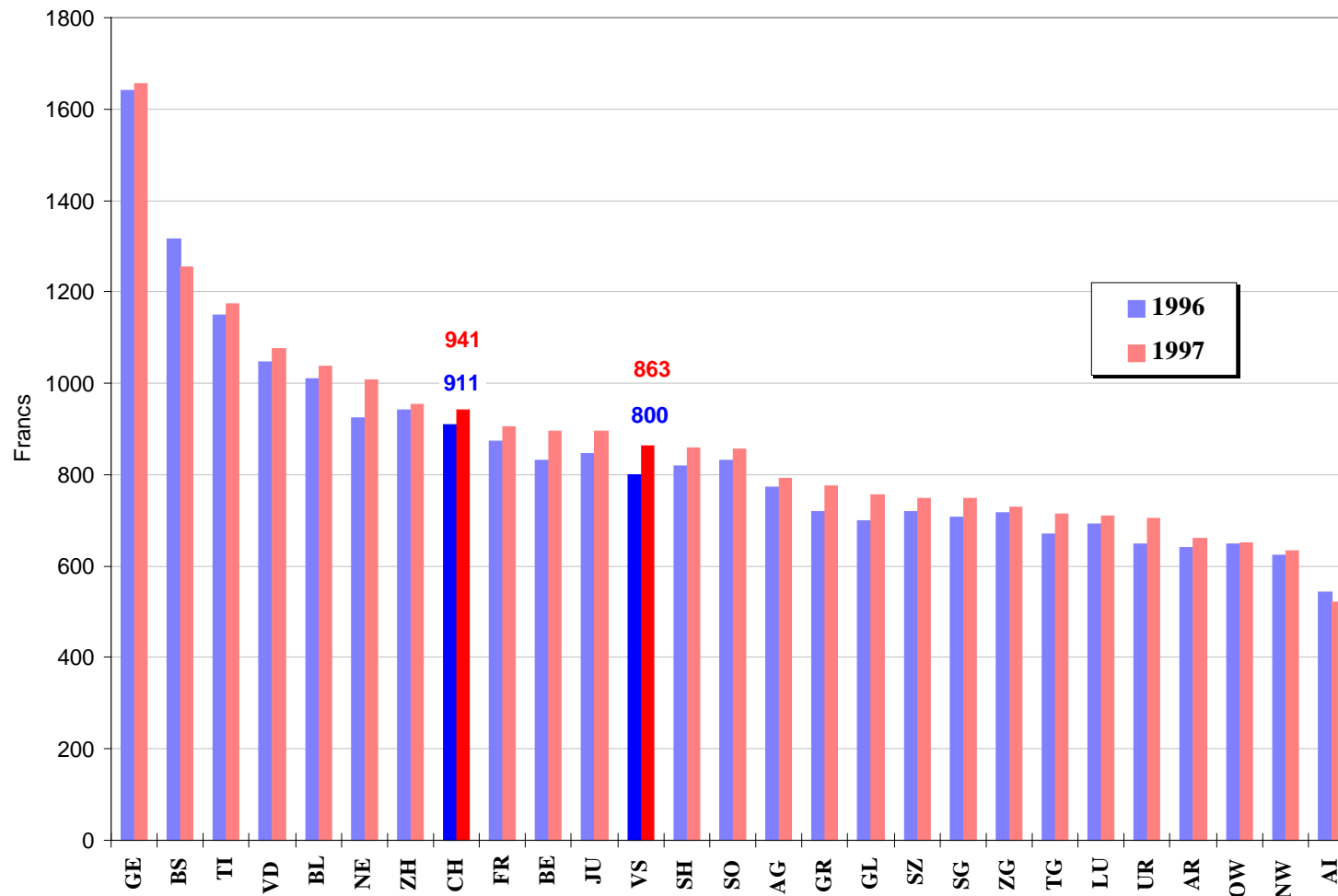
# Coût de l'assurance de base par assuré, 1996 - 1997: frais de laboratoire

SOURCE: CAMS



# Coût de l'assurance de base par assuré, 1996 - 1997: frais médicaux ordonnés

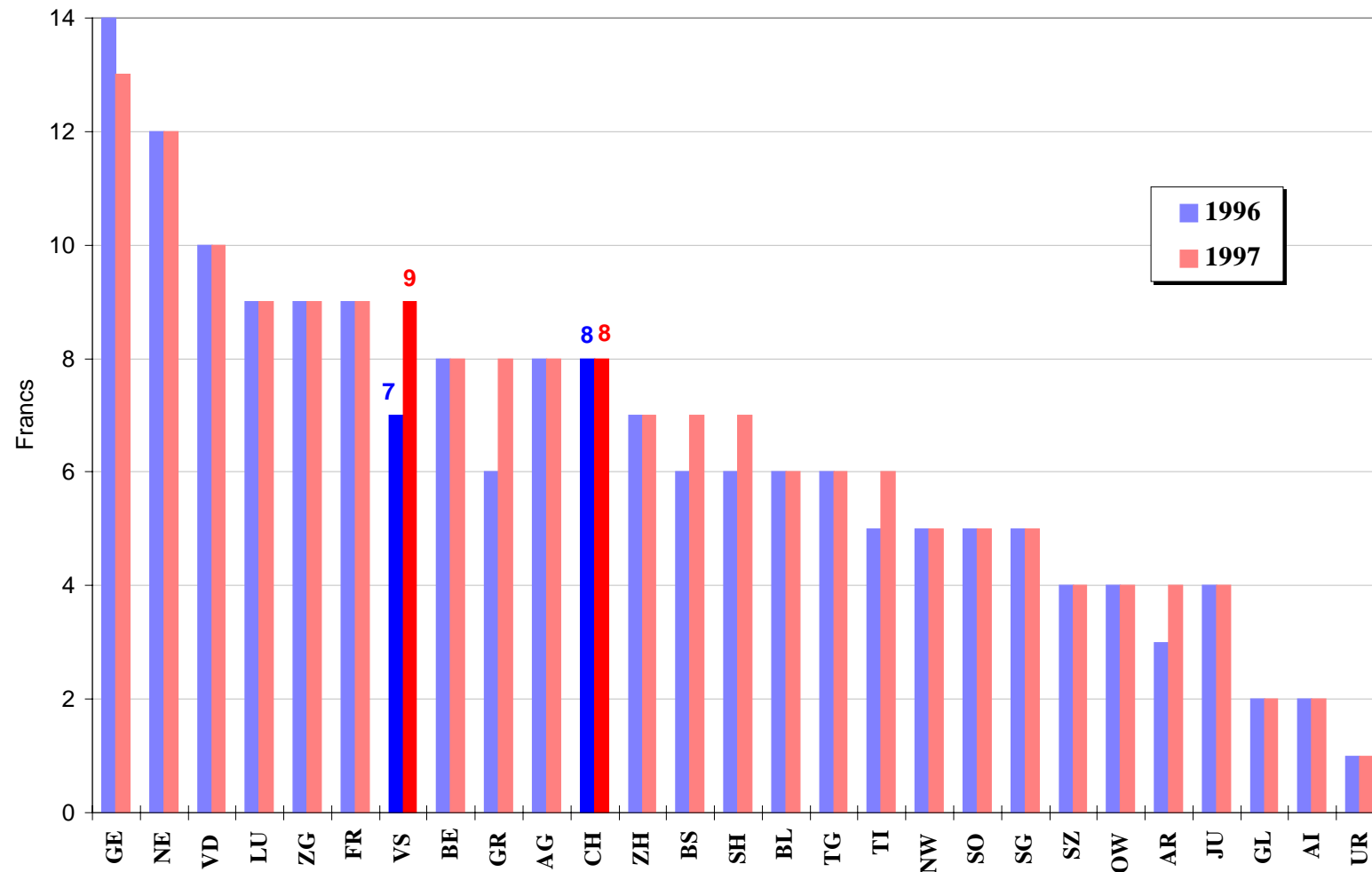
SOURCE: CAMS, frais médicaux directs, de médicaments, de laboratoire, de physiothérapie





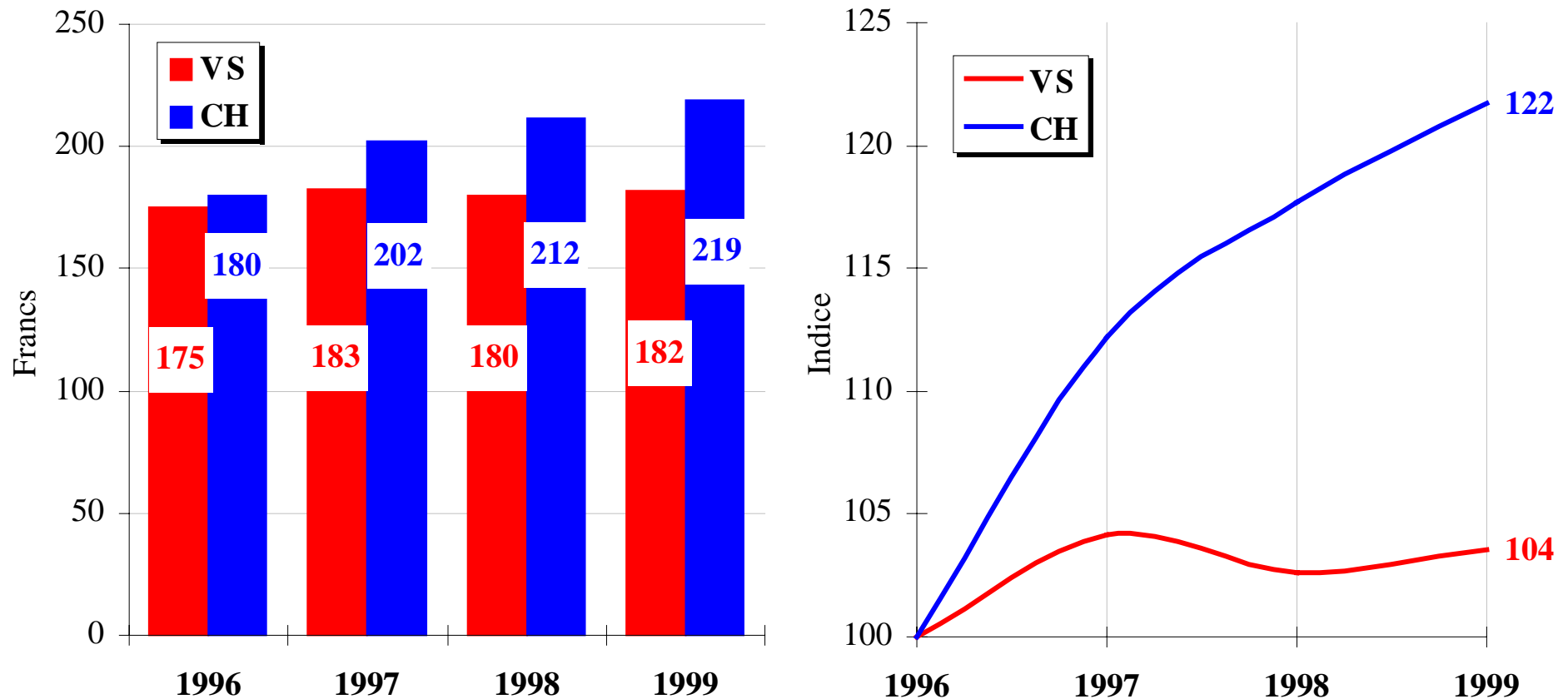
# Coût de l'assurance de base par assuré, 1996 - 1997: frais de chiropratique

SOURCE: CAMS



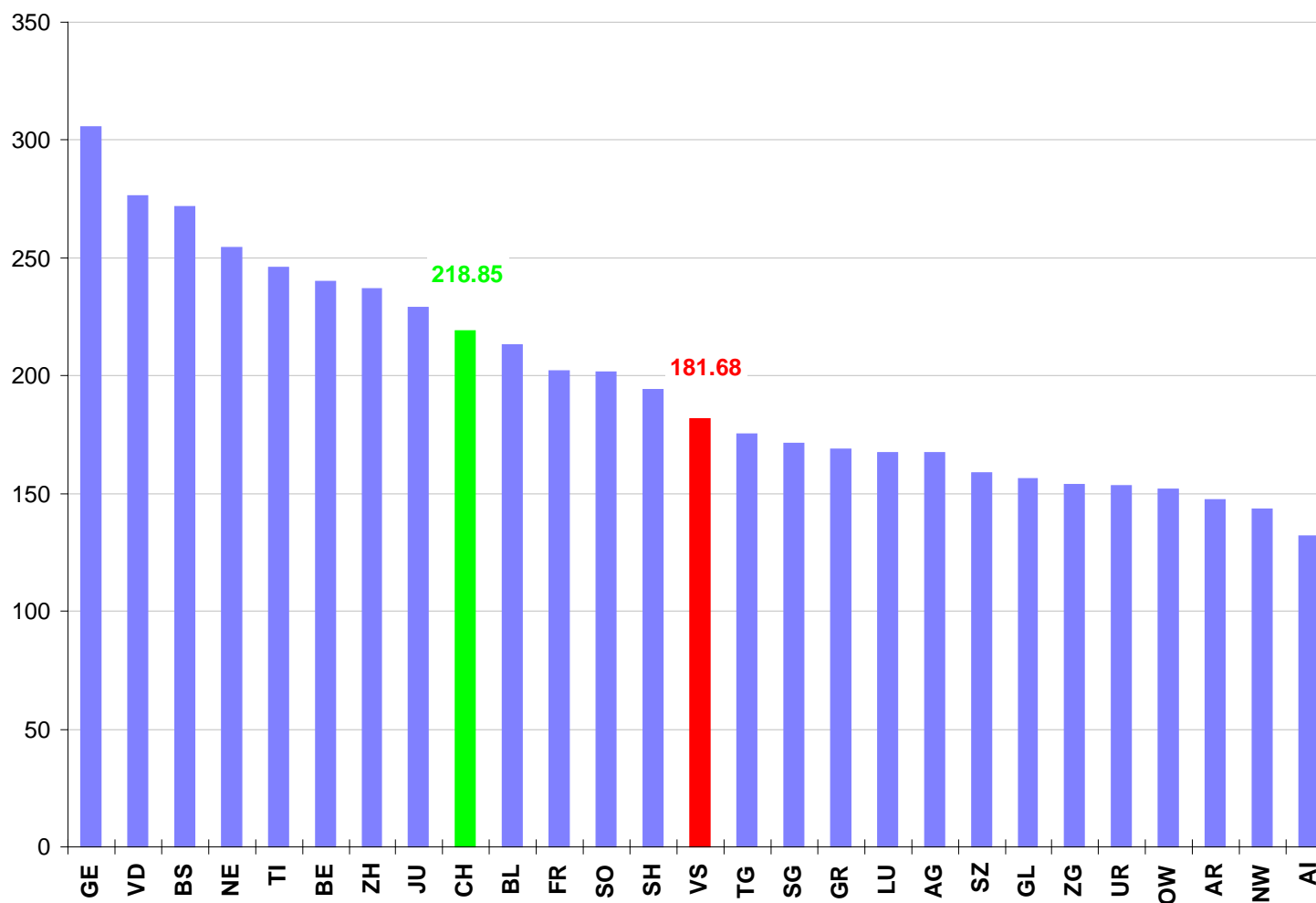
# Prime moyenne des adultes région 1 pour l'assurance de base : évolution 96 -99

SOURCE: OFAS



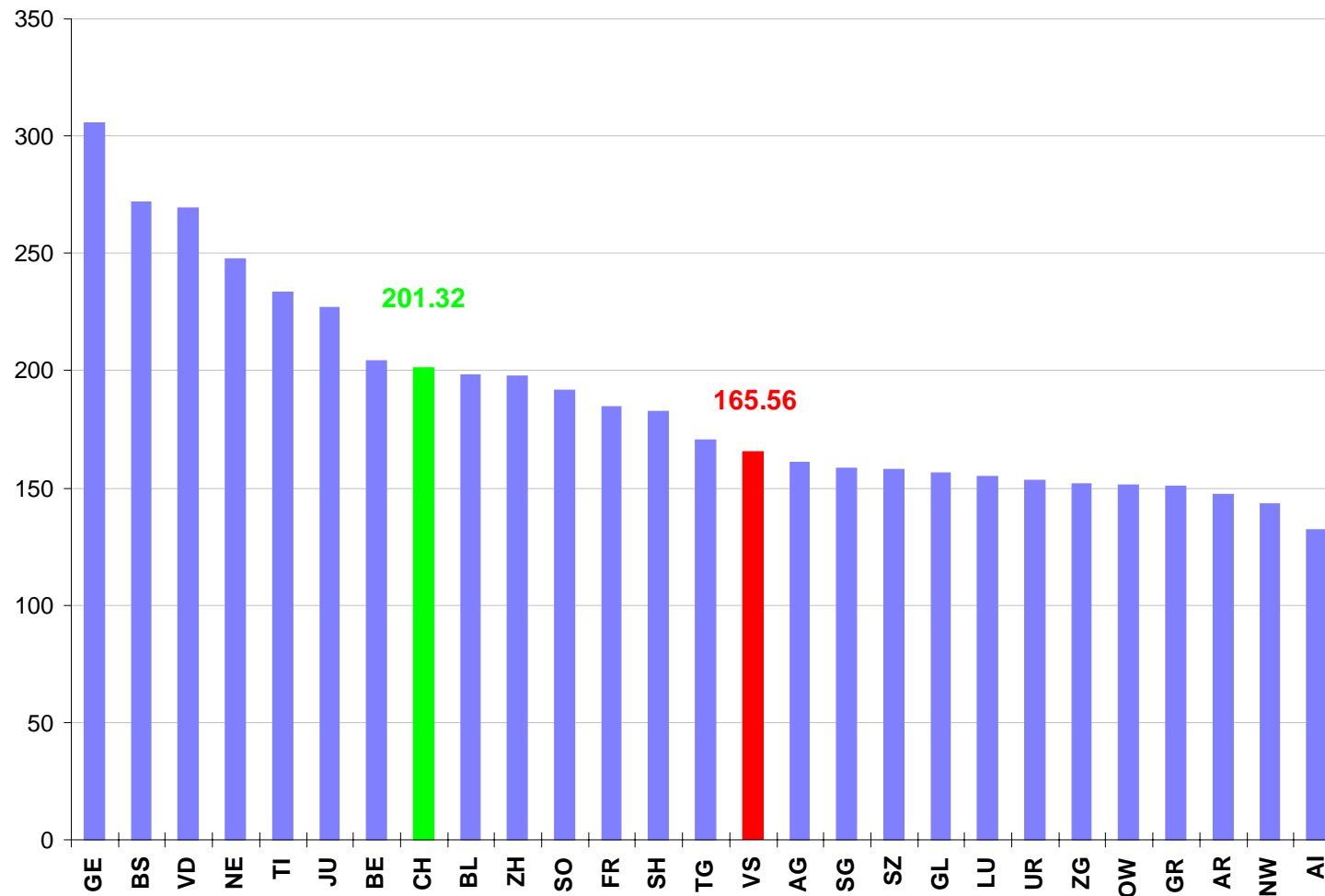
# Primes moyennes cantonales des adultes 1999, région 1

SOURCE: OFAS



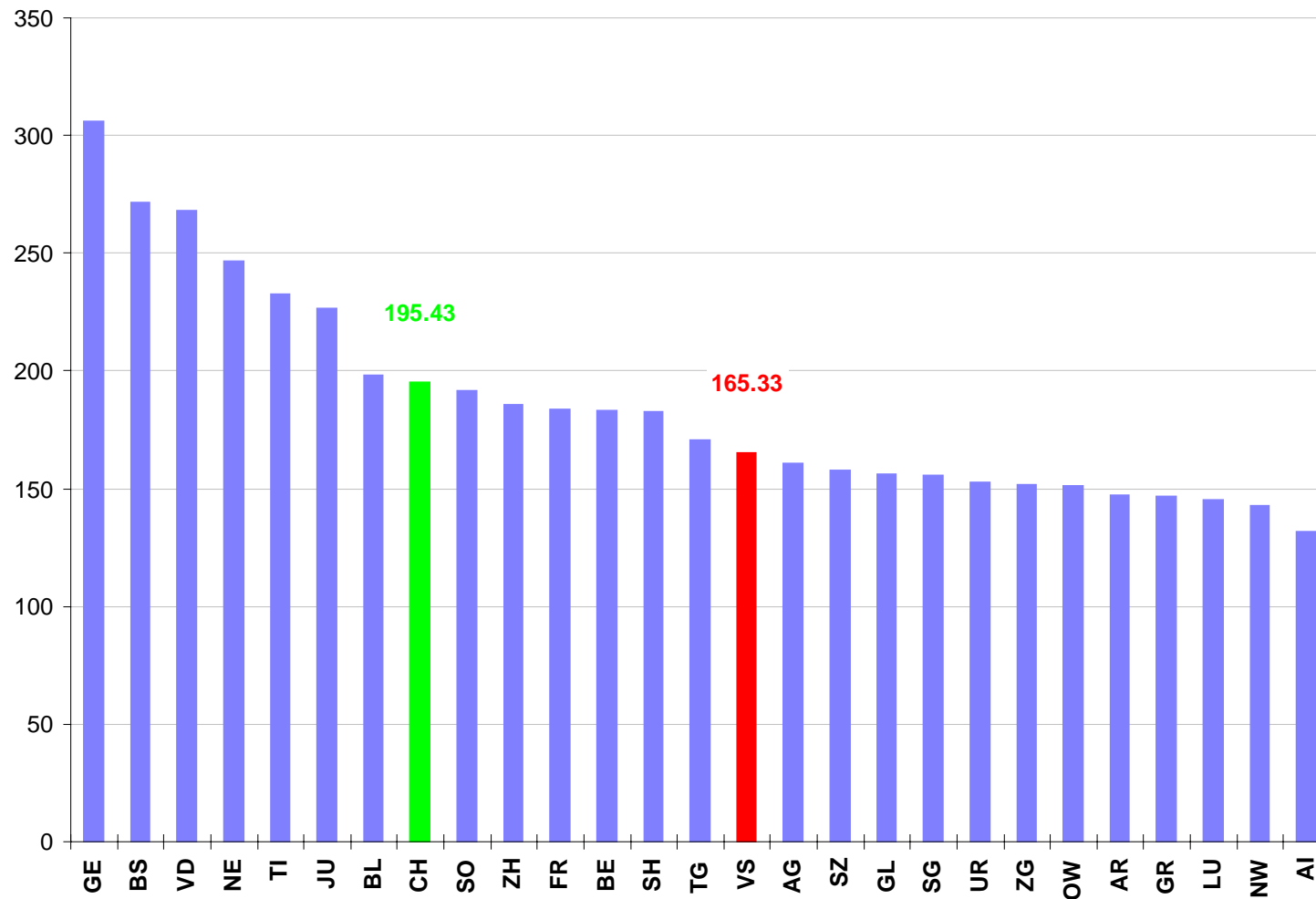
# Primes moyennes cantonales des adultes 1999, région 2

SOURCE: OFAS



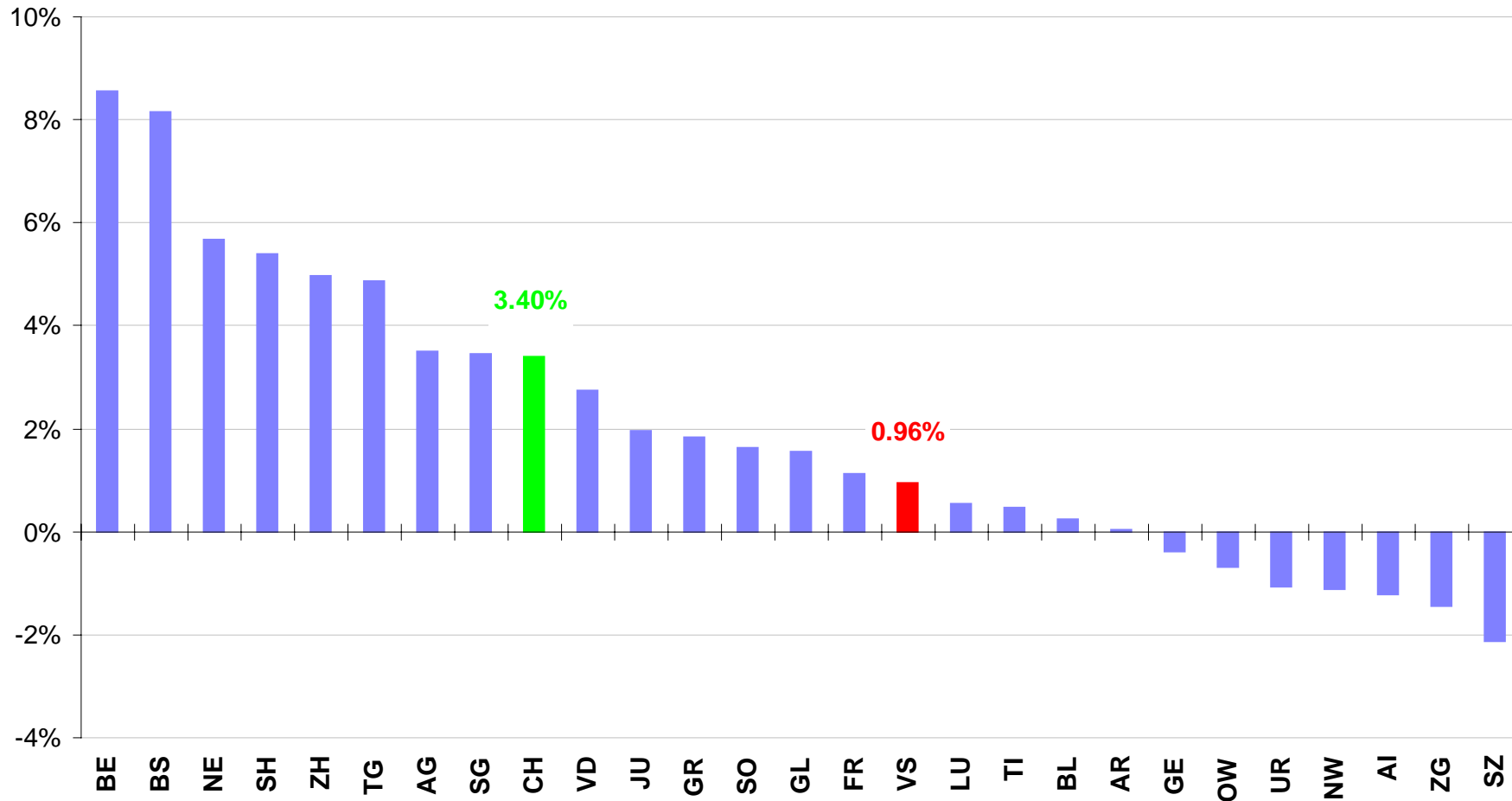
# Primes moyennes cantonales des adultes 1999, région 3

SOURCE: OFAS



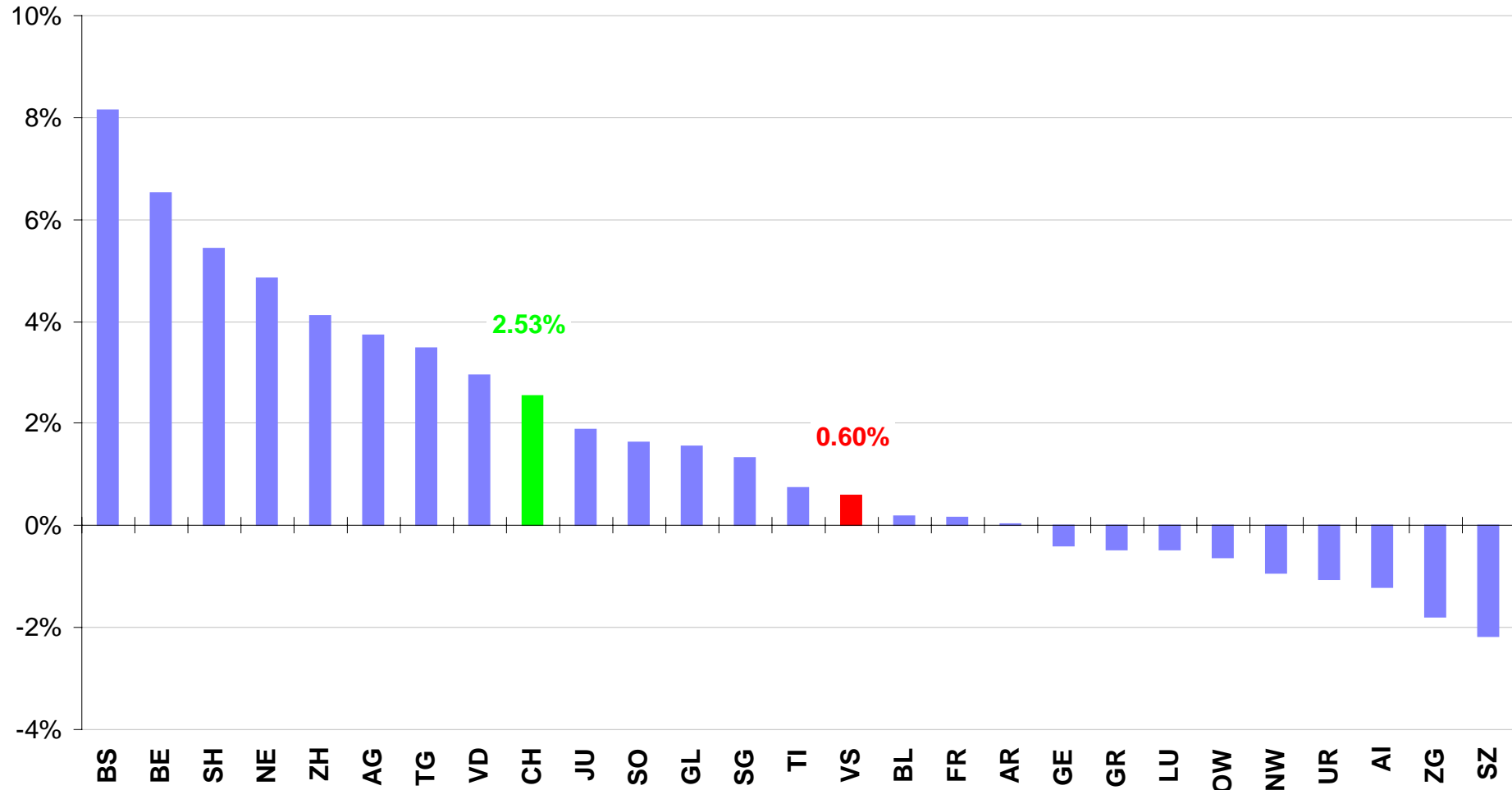
# Variation 98 - 99 des primes moyennes cantonales des adultes, région 1

SOURCE: OFAS



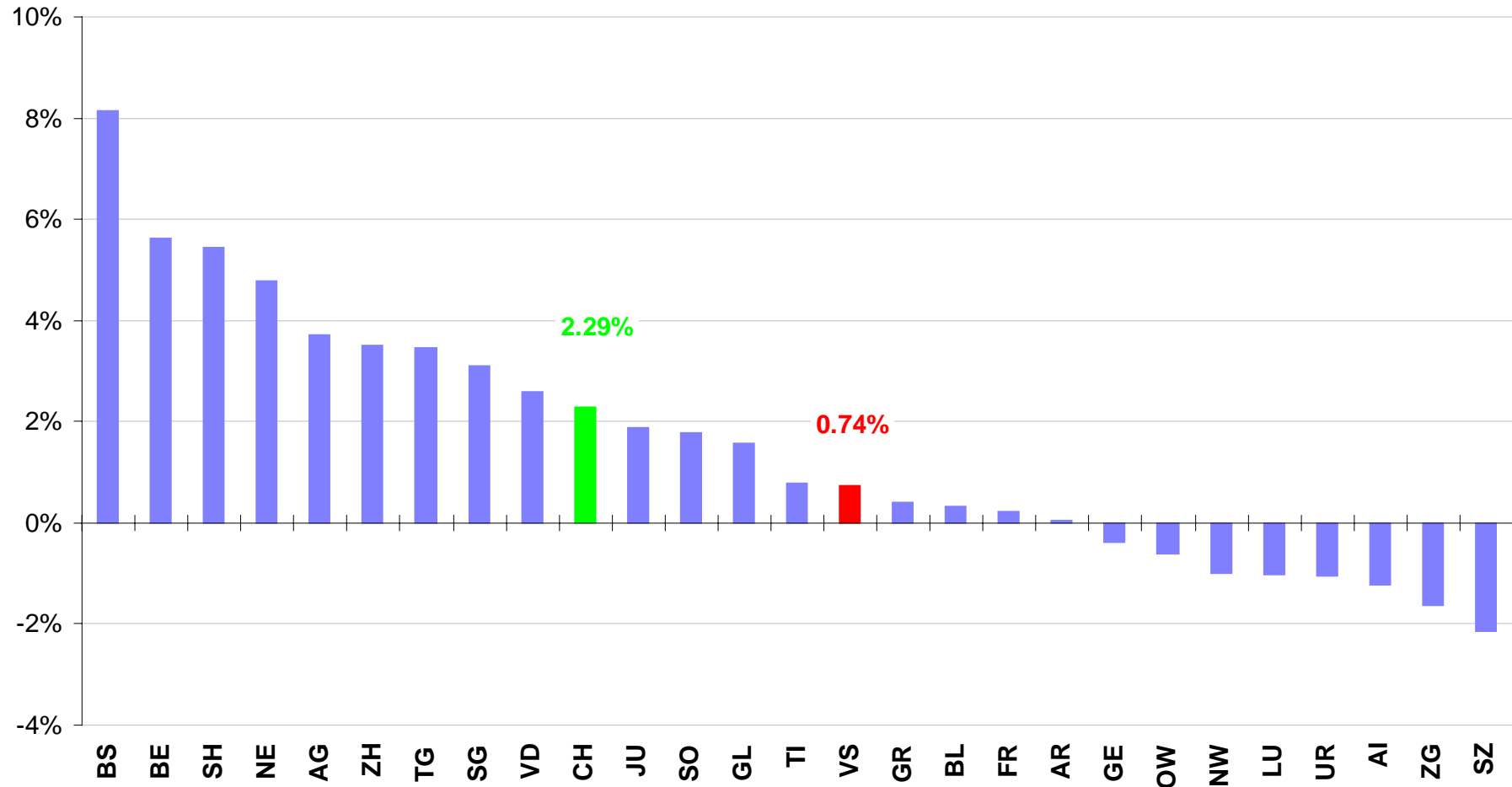
# Variation 98 - 99 des primes moyennes cantonales des adultes, région 2

SOURCE: OFAS



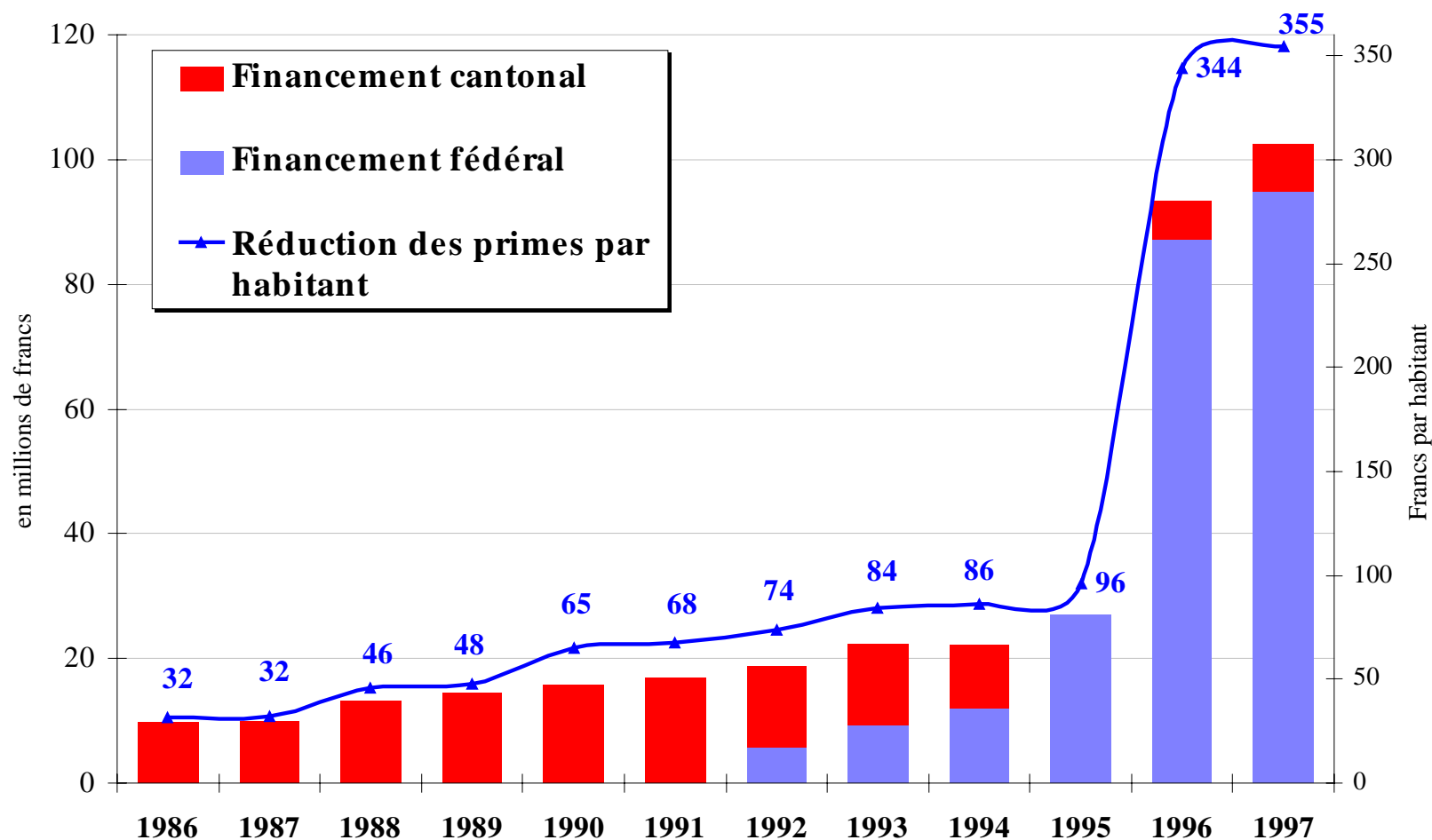
# Variation 98 - 99 des primes moyennes cantonales des adultes, région 3

SOURCE: OFAS



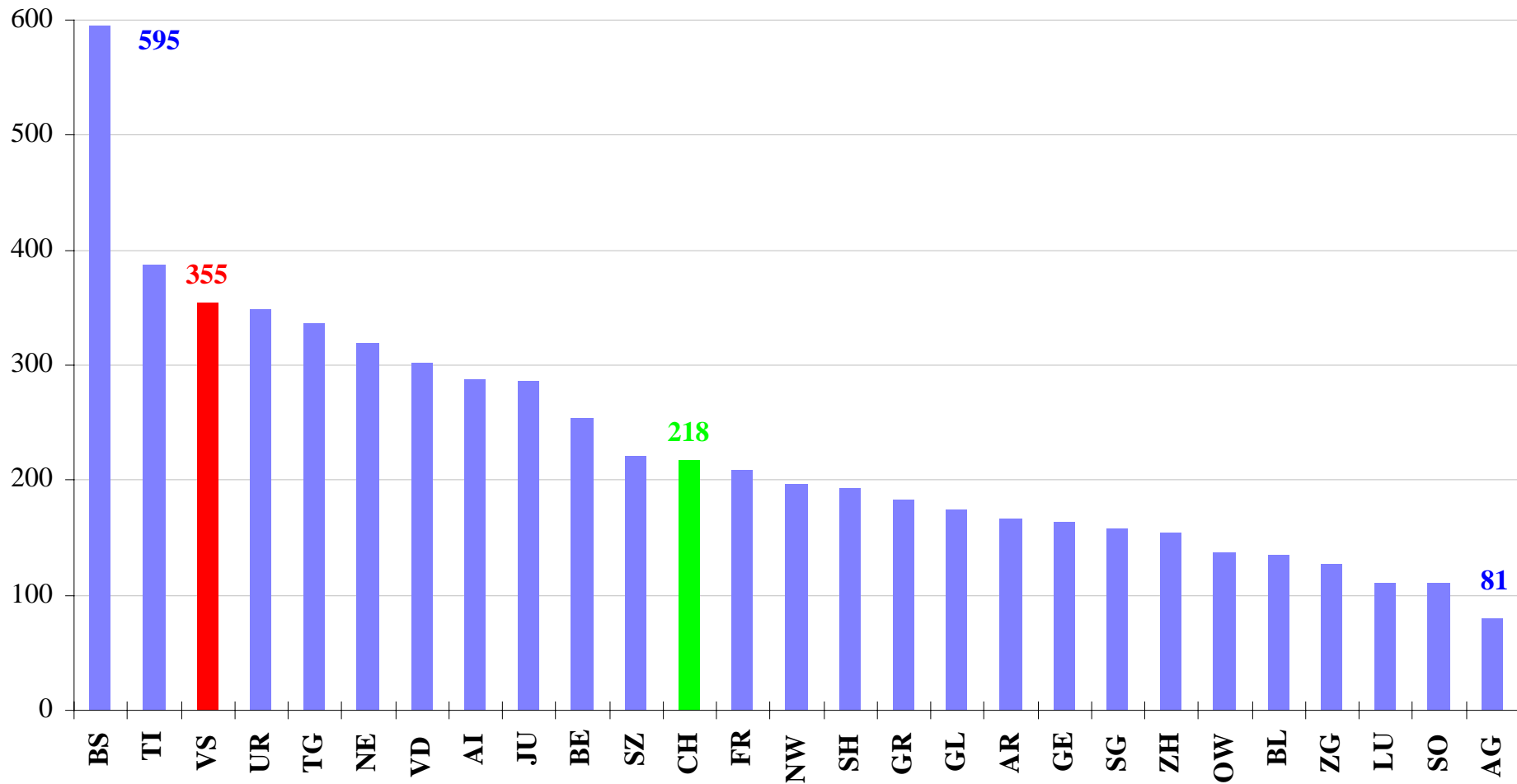


# Réduction des primes d'assurance-maladie: Subventions cantonales et fédérales et subvention totale par habitant en Valais



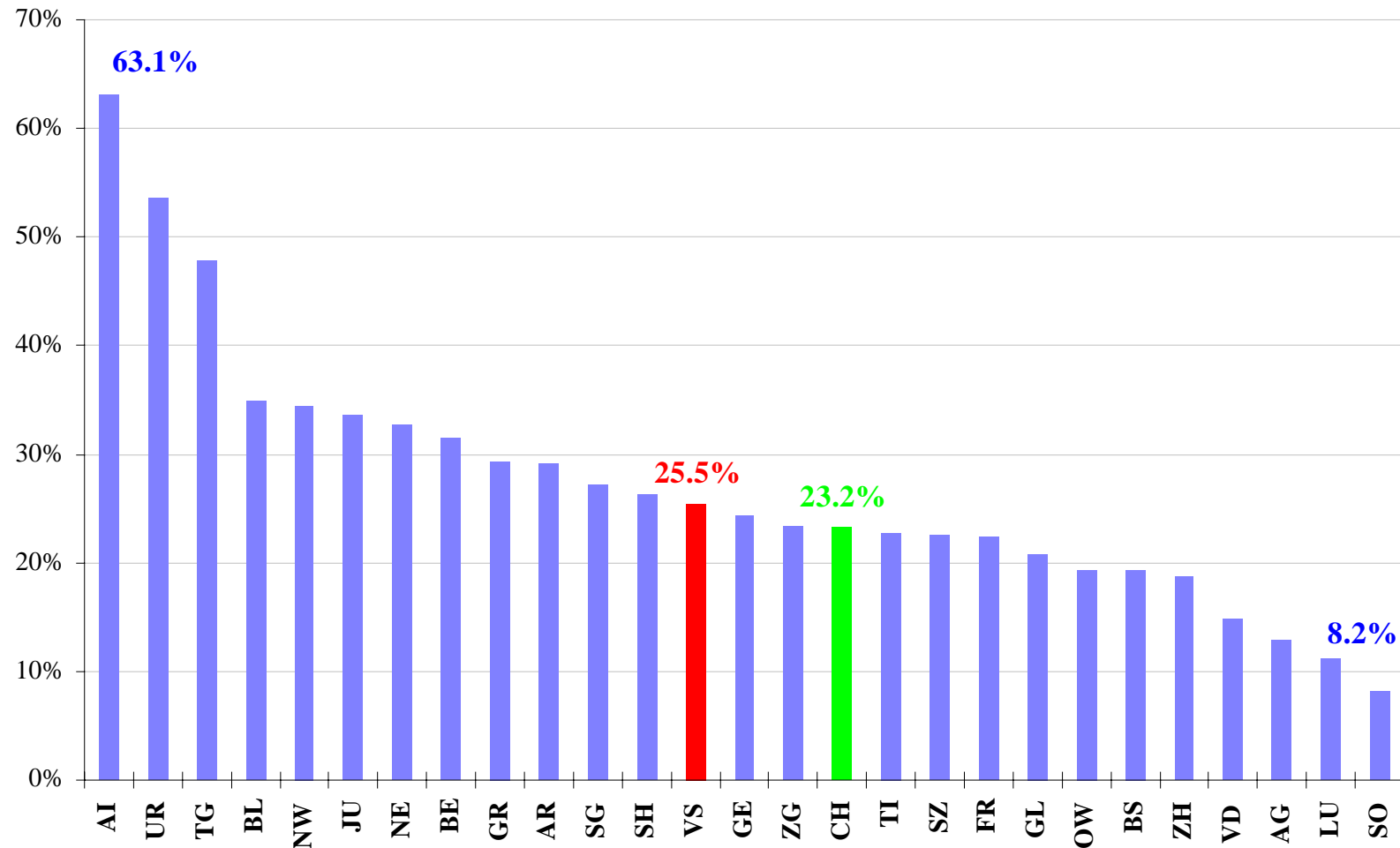
# Réduction des primes d'assurance-maladie: Subvention totale par habitant dans les cantons, 1996

SOURCE: OFAS

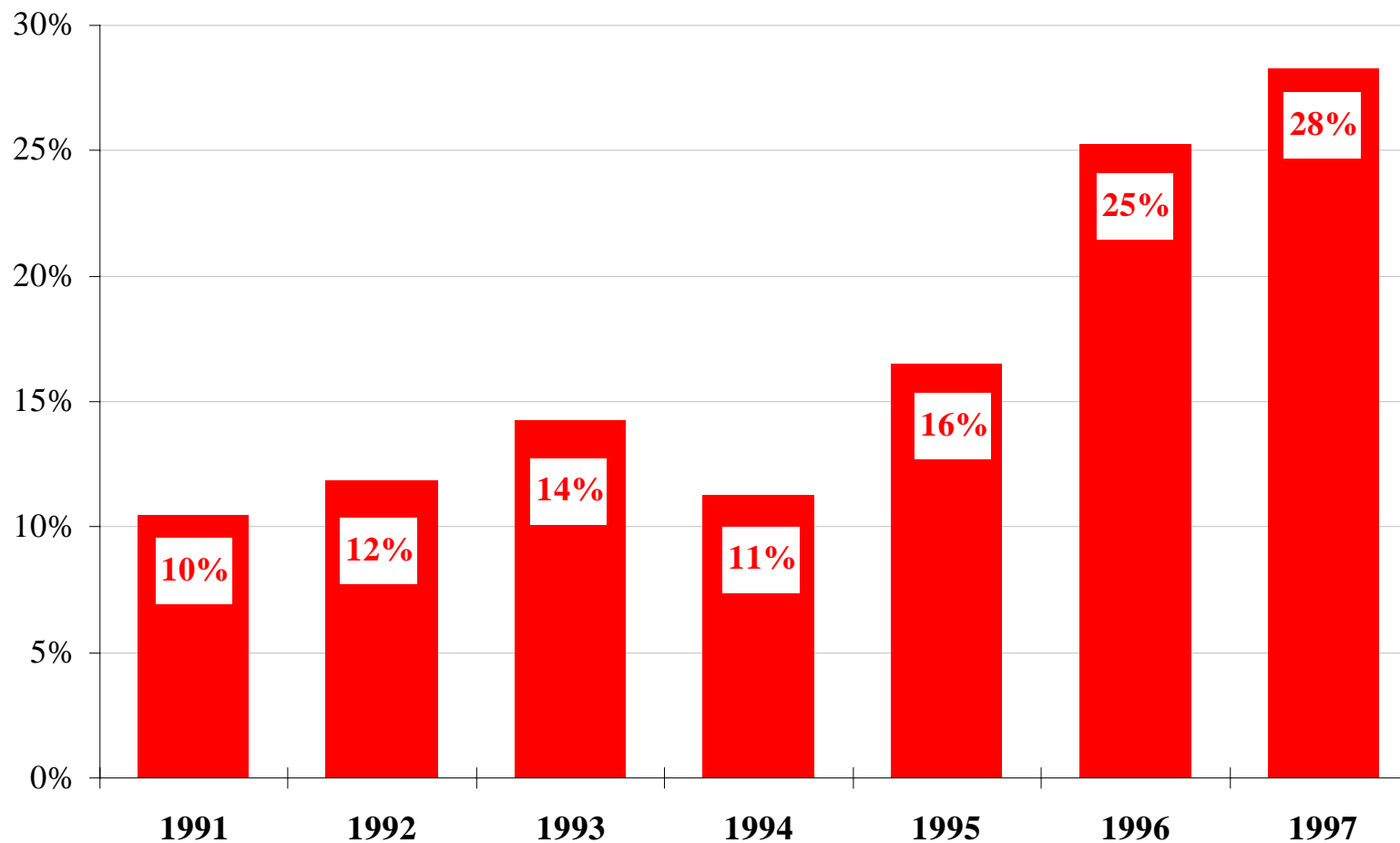


# Réduction des primes d'assurance-maladie: Part de la population subventionnées dans les cantons, 1996

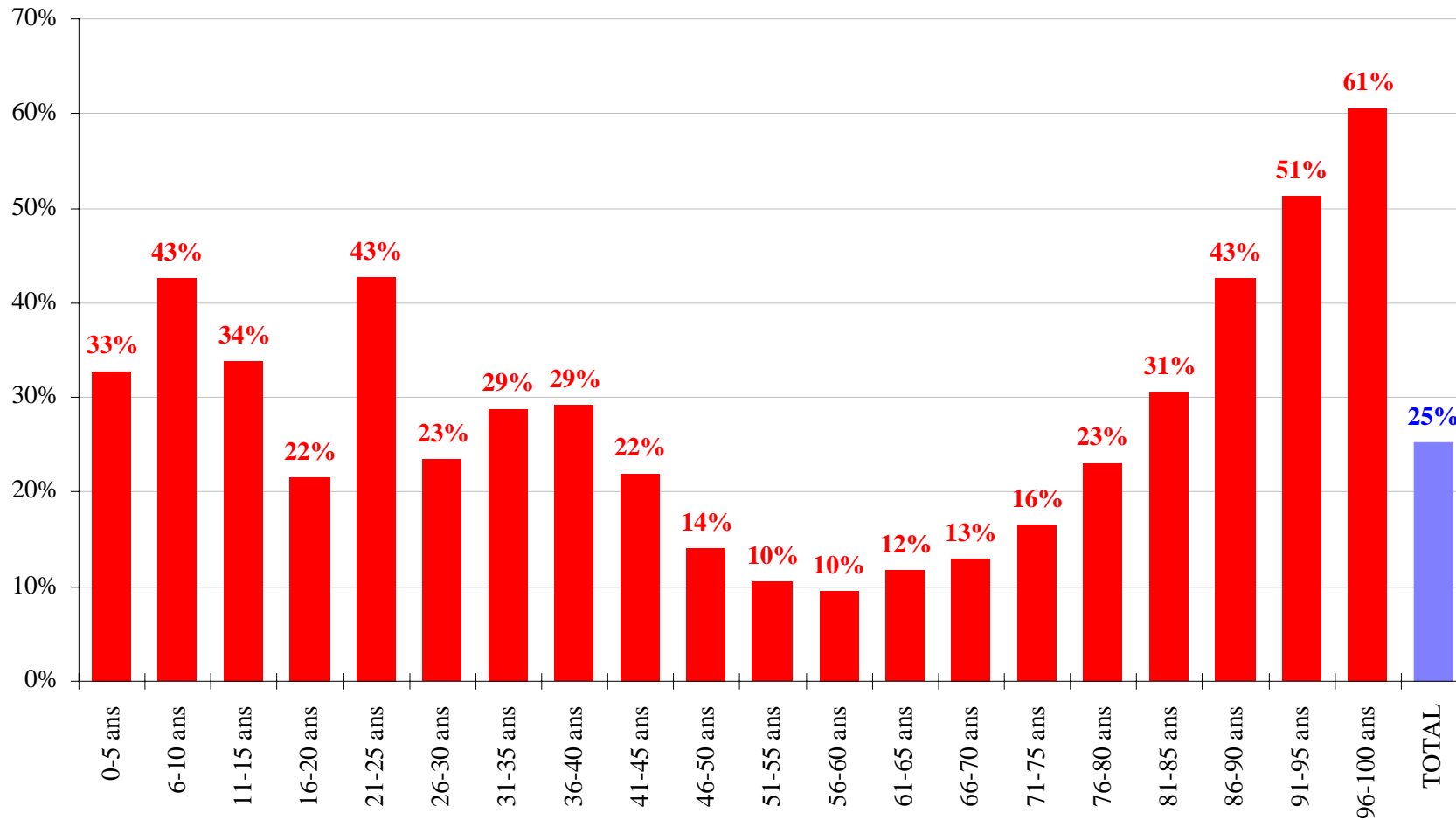
SOURCE: OFAS



# Réduction des primes d'assurance-maladie: Part de la population bénéficiaire en Valais

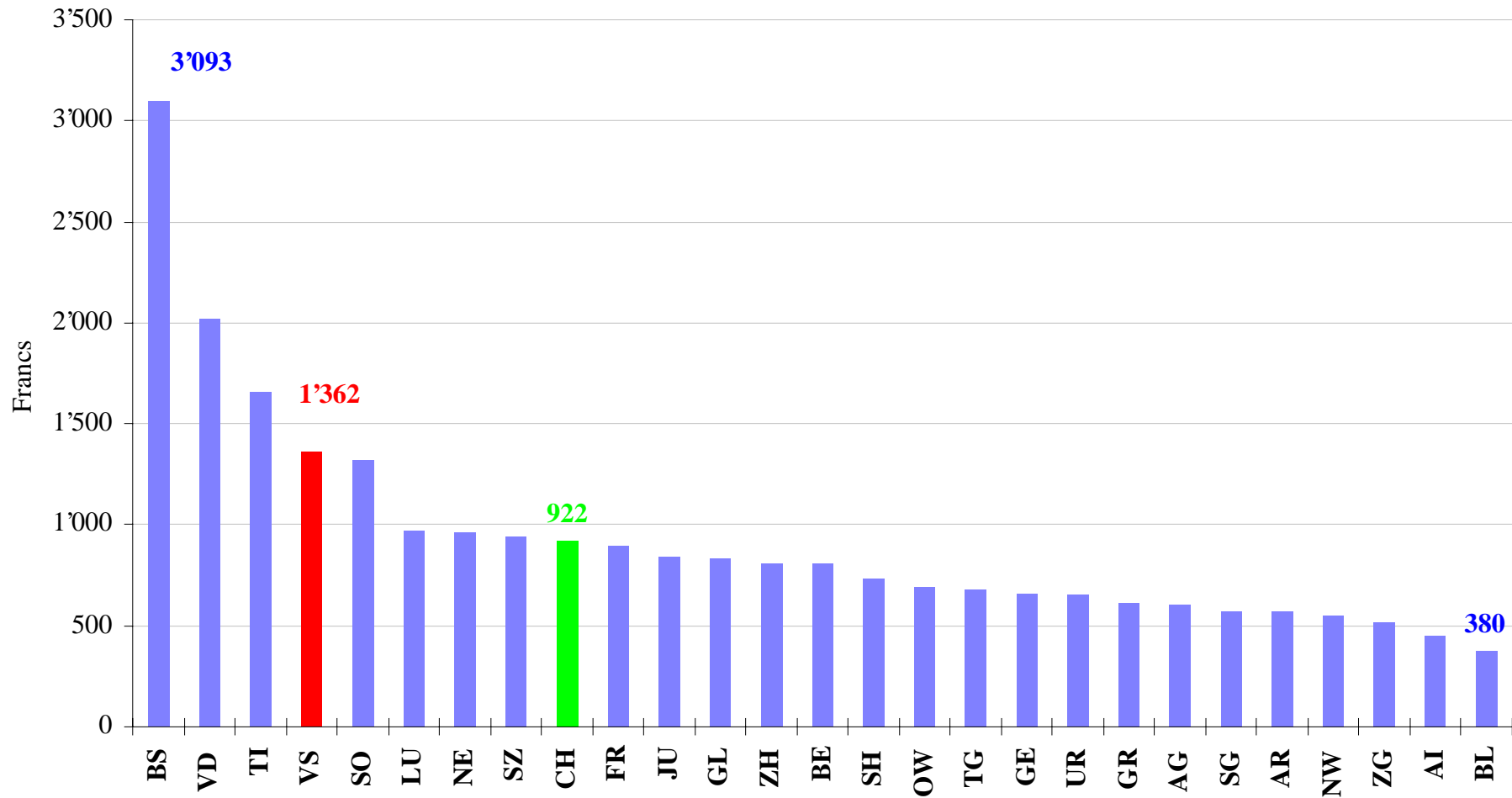


# Réduction des primes d'assurance-maladie: Part de la population valaisanne bénéficiaire par classes d'âges en 1996

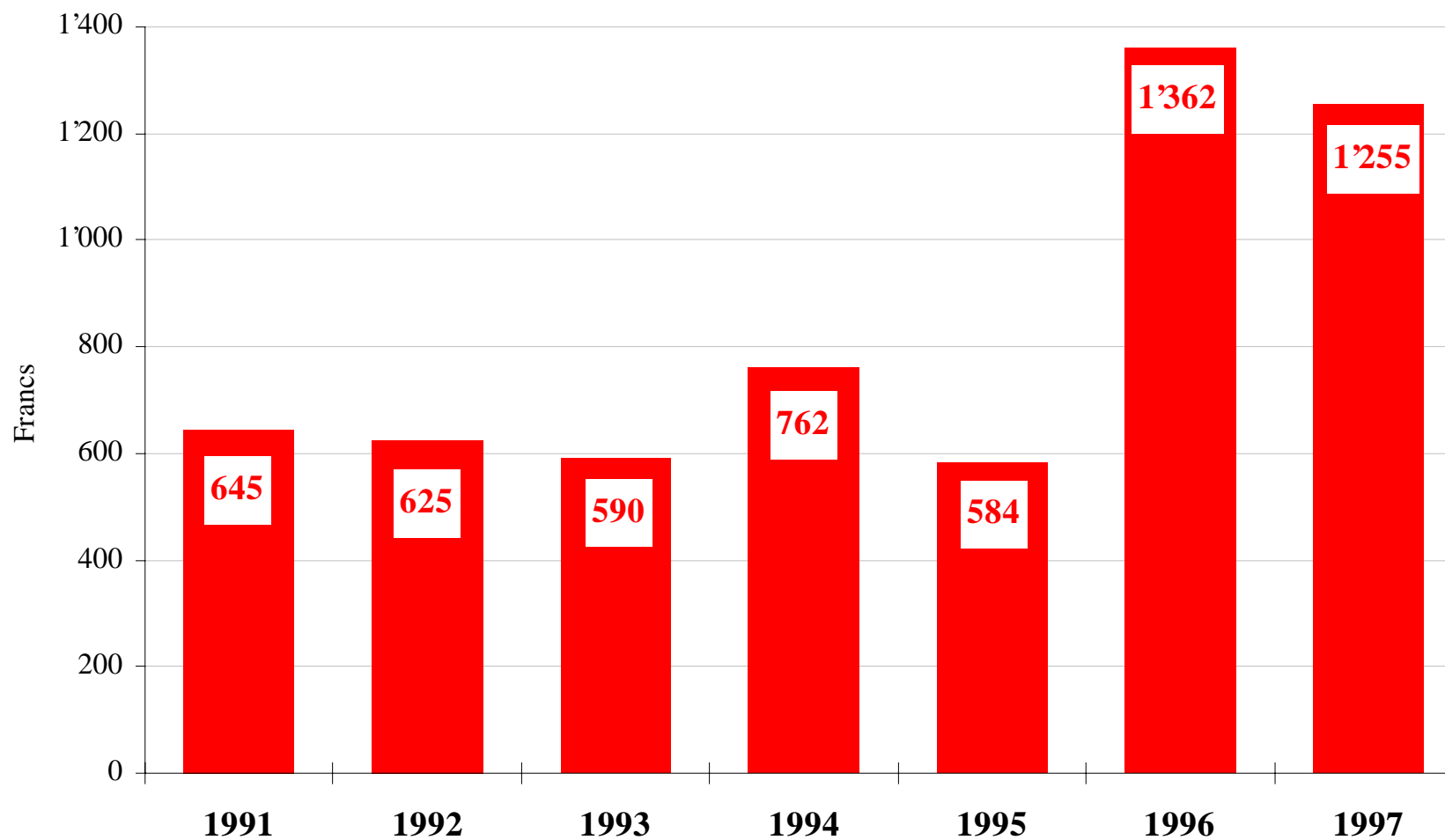


# Réduction des primes d'assurance-maladie: Subvention moyenne accordée dans les cantons en 1996

SOURCE: OFAS



# Réduction des primes d'assurance-maladie: Subvention moyenne accordée en Valais



# Réduction des primes d'assurance-maladie: Part de la population valaisanne renonçant aux subventions

