



Statistique des accidents LAA

2001

Impressum

Editeur:

Commission des statistiques de l'assurance-accidents LAA
(CSAA), c/o Suva
Fluhmattstrasse 1
6002 Lucerne

Rédaction, distribution et renseignements:

Service de centralisation des statistiques de l'assurance-
accidents LAA (SSAA), c/o Suva
Fluhmattstrasse 1
6002 Lucerne

Téléphone 041 / 419 53 17

Fax 041 / 419 59 41

E-Mail serge.quarroz@suva.ch

Internet www.unfallstatistik.ch

Clôture de la rédaction:

30 avril 2001 (14^{ème} édition)

Tirage:

19 000 allemand (ISSN 1424-5132)

8 000 français (ISSN 1424-5140)

Impression:

rva Druck und Medien AG, CH-9450 Altstätten/SG

2386.f – 2001 Imprimé sur papier sans chlore

Chiffres-clés

		1998	1999	2000
Nombre d'assureurs		41	41	42
Entreprises assurées		374 572	376 769	
Travailleurs à plein temps	en milliers	3 233	3 337	
Somme des salaires soumis aux primes	en milliards de CHF	182,2	189,0	
Indemnités de chômage	en milliards de CHF	4,1	3,1	
Primes nettes	en millions de CHF	3 740,9	3 780,4	
<hr/>				
Total des nouveaux cas enregistrés		710 633	717 826	721 873
Nouveaux accidents professionnels enregistrés		270 767	274 973	273 711
Nouveaux accidents non professionnels enregistrés		420 576	427 860	437 850
Nouveaux cas des demandeurs d'emploi		19 290	14 993	10 312
Rentes d'invalidité fixées		3 390	2 923	
Cas de décès acceptés		734	604	
Indemnités pour atteinte à l'intégrité et autres prestations en capital		3 206	2 725	
<hr/>				
Total des coûts courants des cas	en millions de CHF	3 416,2	3 690,3	
Frais de traitement	en millions de CHF	942,1	1 006,0	
Indemnité journalière	en millions de CHF	1 226,1	1 270,5	
Capitaux de couverture des rentes d'invalidité et de survivants	en millions de CHF	1 135,4	1 316,6	
Autres coûts	en millions de CHF	112,6	97,3	

Sommaire

Chiffres-clés	1
Effectif de l'assurance	
Assureurs	4-5
Entreprises assurées	5
Personnes assurées	6
Dommages maximaux et entreprises sans accident	7
Travailleurs à plein temps respectivement demandeurs d'emploi par groupe d'assureurs	8
Travailleurs à plein temps par activité économique	9
Salaires soumis aux primes et indemnités de chômage	10
Primes nettes	11
Résultats de l'exploitation de l'assurance	
Cas	
Cas par groupe d'assureurs	12
Cas par activité économique	13
Cas selon le sexe et la nationalité	14-15
Cas selon le sexe et l'âge	16-17
Coûts	
Coûts dans l'AAP	18
Coûts dans l'AANP	19
Coûts par type de coûts et recettes de recours: tous les cas	20
Coûts par type de coûts et recettes de recours: nouveaux cas enregistrés	21
Coûts par activité économique	22
Risque	
Risque d'accidents et risque de coûts par activité économique	23
Rentes d'invalidité et rentes de survivants	
Accroissement des rentes d'invalidité dans l'AAP	24
Accroissement des capitaux de couverture des rentes d'invalidité dans l'AAP	25

Sommaire

Résultats de l'exploitation de l'assurance (suite)

Accroissement des rentes d'invalidité dans l'AANP	26
Accroissement des capitaux de couverture des rentes d'invalidité dans l'AANP	27
Cas de décès, rentes d'invalidité et prestations en capital par groupe d'assureurs	28
Ensemble des rentes d'invalidité et des rentes de survivants par période de fixation	29
Ensemble des capitaux de couverture	29

Résultats de l'échantillon

Erreur d'estimation de l'échantillon	30
--------------------------------------	----

Causes d'accidents dans l'AAP

Accidents professionnels selon l'activité	31
Accidents professionnels selon le processus de l'accident	32
Accidents professionnels selon l'objet en relation avec l'accident	33

Causes d'accidents dans l'AANP

Accidents non professionnels des travailleurs selon l'activité	34
Accidents non professionnels des demandeurs d'emploi selon l'activité	35
Coûts des accidents non professionnels des travailleurs selon l'activité	36
Coûts des accidents non professionnels des demandeurs d'emploi selon l'activité	37
Coûts par accident non professionnel des travailleurs: activités sélectionnées	38
Accidents selon le lieu de l'accident	39
Accidents par groupe de diagnostics	40
Accidents par région du corps blessée	41
Maladies professionnelles	42
Coûts des maladies professionnelles	43
Explications	44
Abréviations	45
Notions et définitions	46-48
Organisation de la statistique des accidents et offre d'information du service de centralisation	49

Assureurs (état au 1.1.2001)

**Suva, Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents,
Lucerne**

Institutions privées d'assurance selon l'art. 68,1 a LAA

Alba Allgemeine Versicherungs-Gesellschaft, Basel
Allianz Versicherung (Schweiz) AG, Zürich
Alpina Versicherungs-Aktiengesellschaft, Zürich
AXA, Compagnie d'Assurances, Lausanne
Basler Versicherungs-Gesellschaft, Basel
Berner Allgemeine Versicherungs-Gesellschaft, Bern
Coop Générale d'Assurance S.A, Fribourg
CSS Versicherung AG, Luzern
Elvia Schweizerische Versicherungs-Gesellschaft, Zürich
Société d'Assurance Dommages FRV, Montreux
GAN Incendie Accidents, Pully
GENERALI Générale d'Assurances, Genève
La Genevoise, Compagnie générale d'Assurances, Genève
Gerling-Konzern Allgemeine Versicherungs-Aktiengesellschaft, Zürich
Helsana Unfall AG, Zürich
Lloyd's Underwriters London, Zürich
Metzger-Versicherungen, Zürich
Schweizerische Mobiliar Versicherungsgesellschaft, Bern
Schweizerische National-Versicherungs-Gesellschaft, Basel
The Northern Assurance Company Limited, Genève
Phenix Assurances, Lausanne
Solida Versicherungen AG, Zürich
La Suisse, Société d'assurances contre les accidents, Lausanne

SWICA Versicherungen AG, Winterthur
Vaudoise Générale, Compagnie d'Assurances, Lausanne
Visana Versicherungen AG, Muri bei Bern
Winterthur, Schweizerische Versicherungs-Gesellschaft, Winterthur
Zürich, Versicherungs-Gesellschaft, Zürich

Caisse publiques d'assurance-accidents selon l'art. 68,1 b LAA

Kantonale Unfallversicherungskasse, Aarau
Unfallversicherungskasse der Stadt Zürich, Zürich

Caisses-maladie reconnues selon l'art. 68,1 c LAA

Assura, Assurance maladie et accident, Pully
Schweizerische Krankenkasse für das Bau- und Holzgewerbe und
verwandte Berufe, Martigny
Öffentliche Krankenkasse Graubünden, Landquart
Hotela, Caisse-maladie de la Société suisse des hôteliers, Montreux
Konkordia, Schweizerische Kranken- und Unfallkasse, Luzern
Mutuelle Valaisanne, Caisse-maladie, Martigny
Kranken- und Unfall-Versicherungsverein St. Moritz, St. Moritz
SUPRA, Caisse-maladie, Lausanne
La Caisse Vaudoise, Assurance en cas de maladie et d'accidents,
Lausanne

Caisse supplétive selon l'art. 72 LAA

Caisse supplétive
(c/o Elvia Schweizerische Versicherungs-Gesellschaft, Zürich)

Assureurs

Assureurs inscrits à l'Office fédéral des assurances sociales (OFAS)

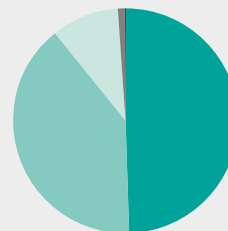
	1985	1990	1995	2000	2001
Suva	1	1	1	1	1
IPA	33	32	33	29	28
CM	237	107	43	9	9
CPAA	2	2	2	2	2
CS	1	1	1	1	1
Total	274	143	80	42	41

Entreprises assurées

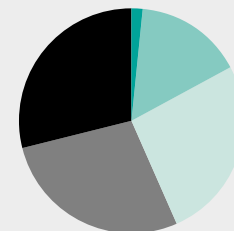
Uniquement les entreprises occupant au moins un travailleur au cours de l'année de référence

	1985	1990	1995	1998	1999
Suva	92 551	96 688	96 229	97 236	97 433
IPA	186 751	219 589	253 709	272 477	274 084
CM	16 921	15 586	8 308	4 835	5 229
CPAA	27	25	25	24	23
CS	-	-	-	-	-
Total	296 250	331 888	358 271	374 572	376 769

Part des entreprises selon leur taille, en 1999



Part des travailleurs à plein temps selon la taille de l'entreprise, en 1999



Taille de l'entreprise (travailleurs à plein temps)

- jusqu'à 1
- > 1 à 10
- > 10 à 100
- > 100 à 1 000
- > 1 000

Total

Entreprises

- 49,5 %
- 39,7 %
- 9,7 %
- 1,0 %
- 0,1 %

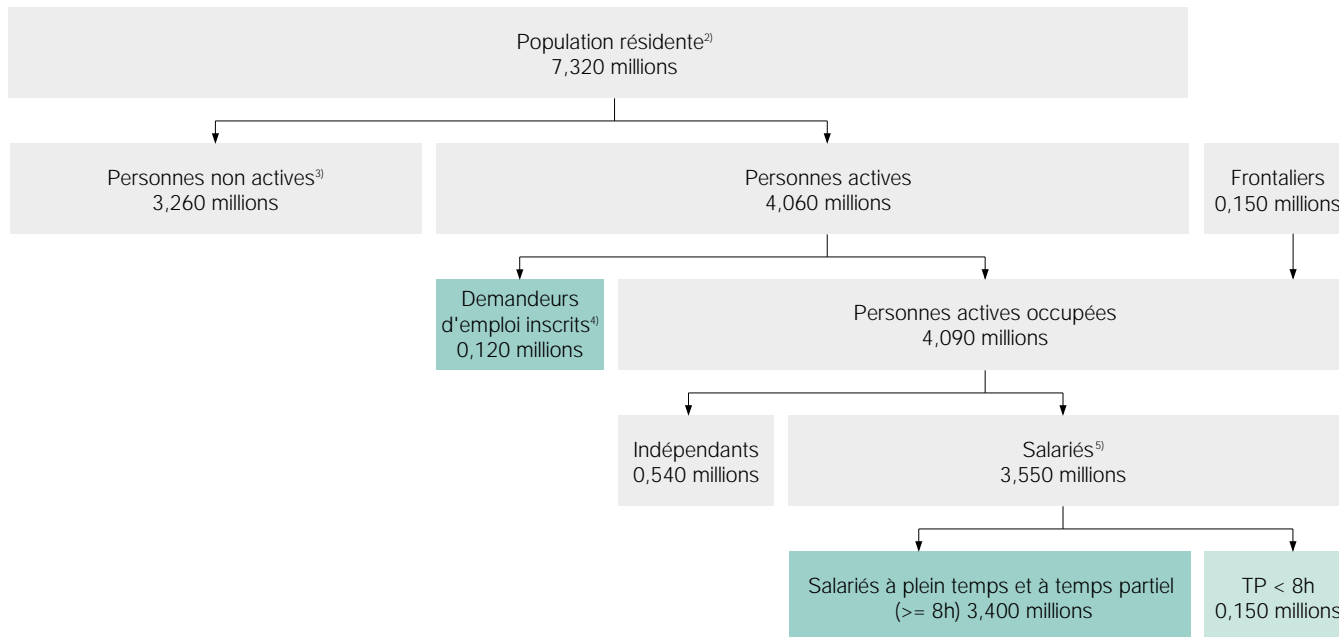
100,0 %

Travailleurs à plein temps

- 1,6 %
- 15,5 %
- 28,9 %
- 26,3 %
- 27,7 %

100,0 %

Presque la moitié de la population jouit de la couverture d'assurance LAA (chiffres ¹⁾ milieu 2000)



Assurance-accidents obligatoire LAA (AAP et AANP): 46% de la population résidente et presque 100% des frontaliers

Assurance-accidents obligatoire LAA (AAP uniquement): 2% de la population résidente

1) Calculs réalisés par le SSAA à partir des sources suivantes: OFS/statistique démographique, OFS/SPAO, OFS/ESPA, seco/statistiques du marché du travail, ODR/statistiques de l'asile.

2) Population résidente permanente, détenteurs de permis de courte durée, saisonniers et requérants d'asile.

3) Notamment les enfants et les jeunes de moins de 15 ans, les personnes suivant une formation, les retraités, les femmes/hommes au foyer.

4) Les demandeurs d'emploi inscrits ayant droit à des indemnités de chômage conformément à la LACI sont assurés (cf. AAC, art. 2 et 6 à 8 pour limite et cas spéciaux).

5) Limite et cas spéciaux, cf. OLAA, art. 1 à 6.

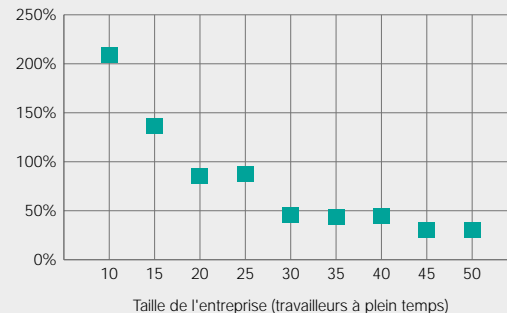
Solidarité dans l'assurance-accidents: dommages maximaux et entreprises sans accident ¹⁾

Les coûts d'un seul accident grave peuvent dépasser de vingt fois le salaire annuel assuré d'un employé. En cas de rentes, il est notamment nécessaire de constituer des capitaux de couvertures importantes, afin de pouvoir verser les rentes à vie.

D'autre part, chaque année, environ 53 pour cent de toutes les entreprises assurées LAA n'enregistrent aucun accident professionnel ou durant les loisirs. Grâce à leurs primes, elles supportent néanmoins les coûts élevés auxquels une entreprise ne pourrait souvent faire face seule.

Dommages maximaux selon la taille de l'entreprise

En pour cent de la somme des salaires soumis aux primes



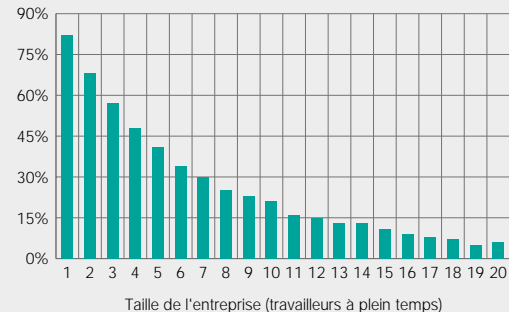
Taille de l'entreprise
(travailleurs à plein temps)

Dommages maximaux en %
de la somme des salaires
soumis aux primes²⁾

Part des entreprises
sans accident

5	423%	40%
10	209%	19%
50	30%	2%
100	20%	1%
500	5%	0%

Entreprises sans accident selon leur taille



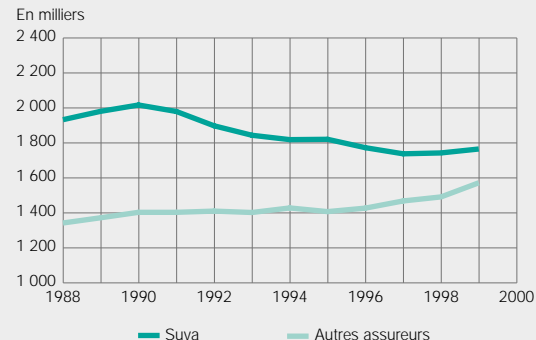
1) Moyenne des 5 dernières années

2) Somme des coûts des accidents professionnels et durant les loisirs

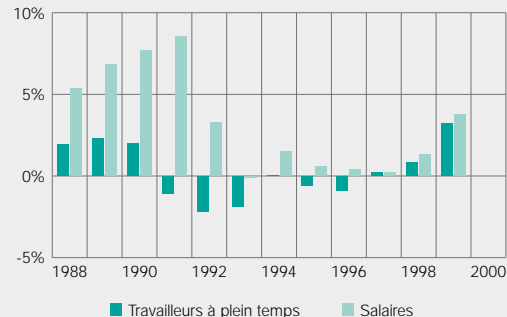
Travailleurs à plein temps respectivement demandeurs d'emploi par groupe d'assureurs

		1990	1995	1999	1999
		Travailleurs à plein temps (estimation)	Travailleurs à plein temps ¹⁾ (estimation)	Travailleurs à plein temps ¹⁾ (estimation)	Demandeurs d'emploi (moyenne annuelle selon le seco)
en milliers					
Suva	Hommes	1 575	...	...	...
	Femmes	442	...	...	...
	Total	2 017	1 821	1 766	171
IPA	Hommes	604	626	711	-
	Femmes	656	667	767	-
	Total	1 260	1 293	1 478	-
CM	Hommes	50	35	29	-
	Femmes	65	48	33	-
	Total	115	83	62	-
CPAA	Hommes	13	14	14	-
	Femmes	15	18	18	-
	Total	28	32	33	-
Total	Hommes	2 241	...	...	...
	Femmes	1 179	...	...	...
	Total	3 420	3 228	3 337	171

Travailleurs à plein temps (estimation)



Variation du nombre de travailleurs à plein temps et de la somme des salaires soumis aux primes dans l'AAP



1) Depuis le 1.1.1993, la somme des salaires soumis aux primes n'est plus déclarée à la Suva séparément selon le sexe. C'est pour cette raison également que depuis 1993, les prime nettes et les

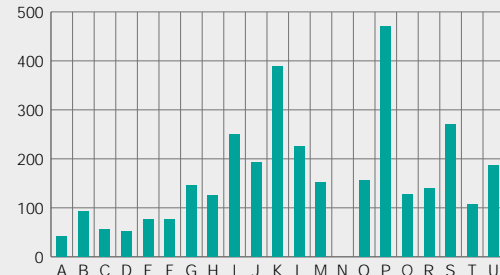
travailleurs à plein temps ainsi que les heures d'exposition au risque ne peuvent plus être estimés à la Suva séparément selon le sexe.

Travailleurs à plein temps par activité économique ¹⁾

	1990	1995	1999
Travailleurs à plein temps (estimation) en milliers			
1. Secteur primaire = agriculture	48	38	42
2. Secteur secondaire = production	1 340	1 132	1 071
Produits alimentaires, boissons, tabac	102	90	93
Textiles, habillement, matières plastiques	92	70	56
Bois, meubles	71	60	51
Papier, arts graphiques	98	83	77
Industrie chimique	88	79	77
Métallurgie, horlogerie	185	158	147
Industrie des machines	176	137	125
Bâtiment et génie civil	329	283	251
Pierres, énergie, eaux, autres ²⁾	200	172	194
3. Secteur tertiaire = services	2 032	2 056	2 222
Commerce	401	381	388
Banques, assurances, affaires immobilières	226	220	225
Voyages, transports, entrepôts	149	146	151
Communications ²⁾	75	69	–
Restauration et hébergement	144	141	156
Administration publique ²⁾	310	361	470
Enseignement, recherche, culture	152	125	128
Service de santé	119	132	139
Consultation, représentation d'intérêts	201	210	271
Réparations de biens de consommation	106	100	106
Autres prestations de services	151	171	187
Non attribuable	1	1	3
Total	3 420	3 228	3 337

Travailleurs à plein temps par activité économique en 1999

En milliers



A	Agriculture
B	Produits alimentaires, boissons, tabac
C	Textiles, habillement, matières plastiques
D	Bois, meubles
E	Papier, arts graphiques
F	Industrie chimique
G	Métallurgie, horlogerie
H	Industrie des machines
I	Bâtiment et génie civil
J	Pierres, énergie, eaux, autres
K	Commerce
L	Banques, assurances, affaires immobilières
M	Voyages, transports, entrepôts
N	Communications
O	Restauration et hébergement
P	Administration publique
Q	Enseignement, recherche, culture
R	Service de santé
S	Consultation, représentation d'intérêts
T	Réparations de biens de consommation
U	Autres prestations de service

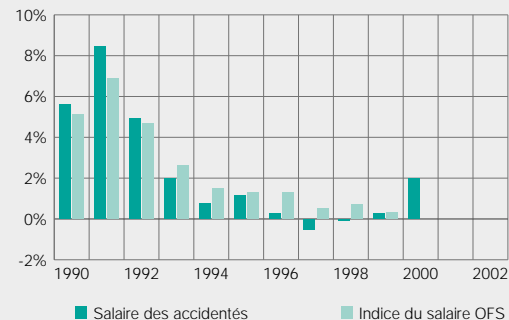
1) Selon la nomenclature générale des activités économiques 1985, Office fédéral de la statistique

2) Pour des raisons administratives, depuis que les PTT ont été scindées pour donner naissance à la Poste et à Swisscom, la Poste est classée sous la rubrique «Administrations publiques» et Swisscom sous la rubrique «Pierre, énergie, eaux, autres».

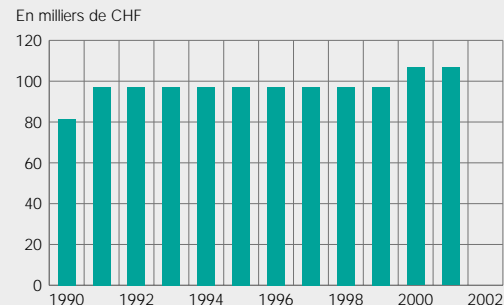
Somme des salaires soumis aux primes dans l'AAP et indemnités de chômage

		1990	1995	1999	1999
		Salaires soumis aux primes	Salaires soumis aux primes ¹⁾	Salaires soumis aux primes ¹⁾	Indemnités de chômage
		en milliards de CHF			
Suva	Hommes	76,1	...	...	...
	Femmes	16,9	...	...	...
	Total	93,0	100,6	99,2	3,1
IPA	Hommes	31,1	38,5	45,6	-
	Femmes	25,7	32,9	38,7	-
	Total	56,8	71,5	84,3	-
CM	Hommes	2,5	2,2	1,7	-
	Femmes	2,6	2,5	1,7	-
	Total	5,1	4,7	3,4	-
CPAA	Hommes	0,8	1,0	1,0	-
	Femmes	0,7	1,0	1,1	-
	Total	1,5	2,0	2,2	-
Total	Hommes	110,5	...	...	...
	Femmes	45,9	...	...	...
	Total	156,4	178,8	189,0	3,1

Variation du salaire moyen assuré des accidentés dans l'AAP et l'AANP et des salaires des travailleurs par rapport à l'année précédente



Montant maximum du gain assuré

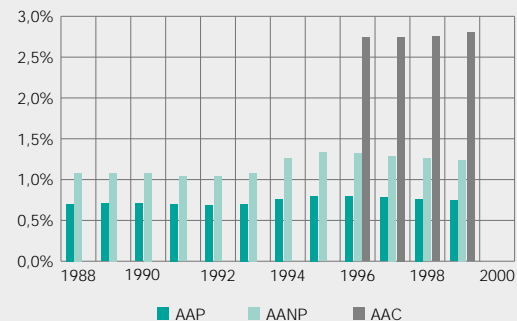


1) Depuis le 1.1.1993, la somme des salaires soumis aux primes n'est plus déclarée à la Suva séparément selon le sexe.

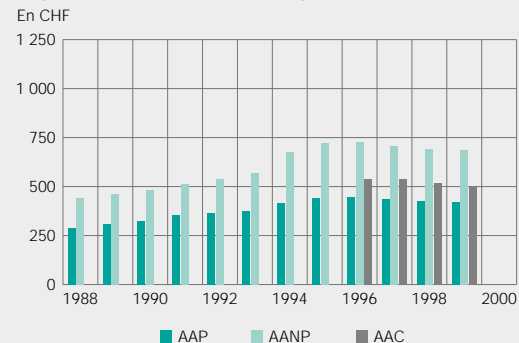
Primes nettes

		1990	1995	1998	1999
		en millions de CHF			
Suva	AAP	925,0	1 199,2	1 163,4	1 171,6
	AANP	1 069,7	1 488,2	1 398,5	1 404,0
	AAC	–	–	112,7	85,5
	Total	1 994,7	2 687,3	2 674,6	2 661,1
IPA	AAP	165,8	202,9	207,2	218,2
	AANP	521,2	772,6	800,9	839,8
	Total	687,0	975,4	1 008,2	1 057,6
CM	AAP	21,3	17,2	10,1	10,7
	AANP	48,6	55,6	28,3	31,1
	Total	70,0	72,8	38,4	41,8
CPAA	AAP	3,1	4,8	5,0	4,6
	AANP	10,5	15,2	14,8	14,9
	Total	13,6	20,0	19,7	19,5
Total	AAP	1 115,2	1 424,0	1 385,8	1 405,1
	AANP	1 650,0	2 331,5	2 242,5	2 289,8
	AAC	–	–	112,7	85,5
	Total	2 765,2	3 755,5	3 740,9	3 780,4

Taux de prime moyen



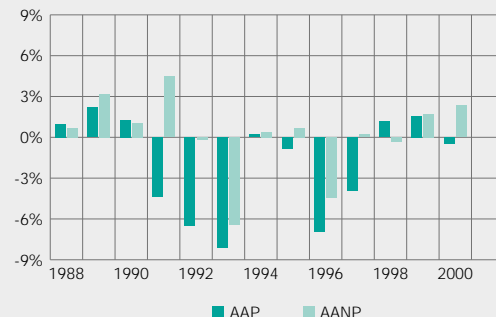
Primes nettes pour un travailleur à plein temps respectivement demandeur d'emploi



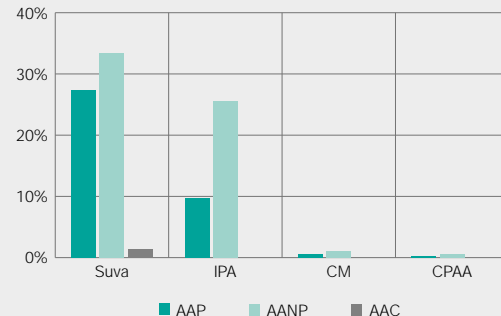
Nouveaux cas enregistrés par groupe d'assureurs

		1995	1999	2000			
		Total	Total	Total	AAP	AANP	AAC
Suva	Hommes	414 129	378 848	374 062	178 309	189 420	6 333
	Femmes	70 120	75 172	75 183	18 956	52 248	3 979
	Total	484 249	454 020	449 245	197 265	241 668	10 312
IPA	Hommes	123 124	125 969	129 353	39 770	89 583	–
	Femmes	112 588	120 848	125 629	30 874	94 755	–
	Total	235 712	246 817	254 982	70 644	184 338	–
CM	Hommes	8 227	6 053	6 372	2 600	3 772	–
	Femmes	7 592	5 662	5 889	1 714	4 175	–
	Total	15 819	11 715	12 261	4 314	7 947	–
CPAA	Hommes	2 155	2 355	2 449	674	1 775	–
	Femmes	2 229	2 874	2 893	798	2 095	–
	Total	4 384	5 229	5 342	1 472	3 870	–
CS	Hommes	15	14	22	12	10	–
	Femmes	31	31	21	4	17	–
	Total	46	45	43	16	27	–
Total	Hommes	547 650	513 239	512 258	221 365	284 560	6 333
	Femmes	192 560	204 587	209 615	52 346	153 290	3 979
	Total	740 210	717 826	721 873	273 711	437 850	10 312

Variation du nombre de nouveaux cas enregistrés des travailleurs par rapport à l'année précédente



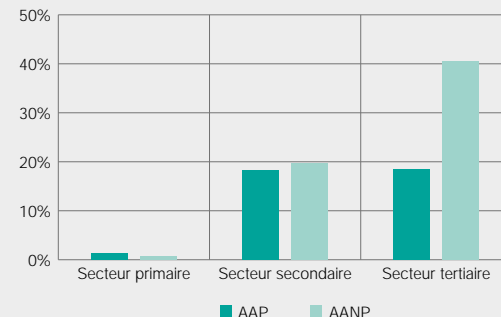
Répartition des nouveaux cas enregistrés par groupe d'assureurs en l'an 2000 (100 pour cent = 721 873)



Nouveaux cas enregistrés par activité économique ¹⁾

	1999		2000	
	AAP	AANP	AAP	AANP
1. Secteur primaire = agriculture	8 686	4 652	8 959	4 849
2. Secteur secondaire = production	131 480	141 349	129 641	139 689
Produits alimentaires, boissons, tabac	10 427	11 441	10 274	11 108
Textiles, habillement, matières plastiques	4 621	6 580	4 645	6 279
Bois, meubles	10 422	8 170	9 982	8 115
Papier, arts graphiques	4 590	9 467	4 397	9 047
Industrie chimique	3 931	10 092	3 755	10 198
Métallurgie, horlogerie	21 127	19 171	26 272	28 023
Industrie des machines	10 458	16 657	4 346	5 703
Bâtiment et génie civil	54 651	37 219	54 502	37 804
Pierres, énergie, eaux, autres ²⁾	11 253	22 552	11 468	23 412
3. Secteur tertiaire = services	132 121	278 241	131 413	287 684
Commerce	21 947	47 815	20 826	46 733
Banques, assurances, aff. immobilières	2 467	30 894	2 501	31 558
Voyages, transports, entrepôts	14 356	19 031	14 051	18 711
Communications ²⁾	-	-	-	-
Restauration et hébergement	14 069	17 321	14 034	17 161
Administration publique ²⁾	23 067	58 787	23 342	62 670
Enseignement, recherche, culture	8 897	12 779	7 951	12 012
Service de santé	8 698	19 262	8 634	18 766
Consultation, représentation d'intérêts	14 632	34 936	16 049	39 670
Réparations de biens de consommation	12 874	15 762	12 224	15 916
Autres prestations de services	11 114	21 654	11 801	24 487
Non attribuable	2 686	3 618	3 698	5 628
Total	274 973	427 860	273 711	437 850

Nouveaux cas enregistrés par secteur en l'an 2000
(100 pour cent = AAP + AANP: 711 561)



Nouveaux cas enregistrés pour mille travailleurs à plein temps par secteur, en 1999



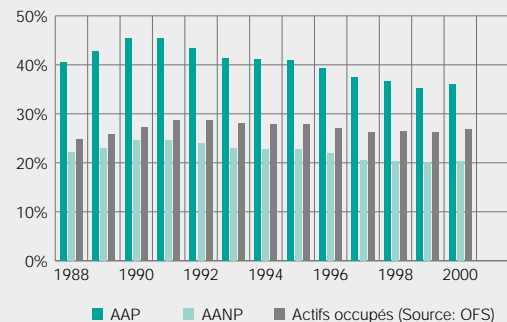
1) Selon la nomenclature générale des activités économiques 1985, Office fédéral de la statistique

2) Pour des raisons administratives, depuis que les PTT ont été scindées pour donner naissance à la Poste et à Swisscom, la Poste est classée sous la rubrique «Administrations publiques» et Swisscom sous la rubrique «Pierre, énergie, eaux, autres».

Nouveaux cas enregistrés pour les hommes par nationalité

	1999	2000			
	Total	Total	AAP	AANP	AAC
Suisses	372 381	369 873	140 477	225 394	4 002
Etrangers	138 795	140 026	79 813	57 938	2 275
Dont hommes en provenance des pays suivants					
Italie	36 486	35 132	18 839	15 847	446
Ex-Yougoslavie	28 151	28 964	19 549	8 753	662
Portugal	16 298	16 743	11 199	5 406	138
France	14 441	14 857	7 623	7 160	74
Allemagne	9 164	9 389	3 878	5 452	59
Espagne	8 779	8 464	4 806	3 535	123
Turquie	6 881	7 269	4 214	2 835	220
Autriche	3 339	3 250	1 534	1 683	33
Autres pays	15 256	15 958	8 171	7 267	520
Non attribuable	2 063	2 359	1 075	1 228	56
Total	513 239	512 258	221 365	284 560	6 333

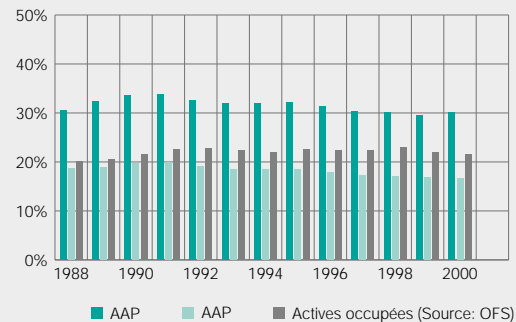
Part des étrangers au niveau du nombre d'accidentés et d'hommes actifs occupés



Nouveaux cas enregistrés pour les femmes par nationalité

	1999	2000	AAP	AANP	AAC
	Total	Total			
Suisseuses	161 477	165 876	36 150	126 913	2 813
Etrangères	41 916	42 346	15 735	25 471	1 140
Dont femmes en provenance des pays suivants					
Italie	9 517	9 120	2 927	6 009	184
Ex-Yougoslavie	6 574	6 750	3 118	3 401	231
Portugal	4 824	4 859	2 281	2 454	124
France	5 296	5 418	1 967	3 408	43
Allemagne	4 216	4 423	1 332	3 062	29
Espagne	2 649	2 503	853	1 582	68
Turquie	1 726	1 751	730	910	111
Autriche	084	1 009	270	725	14
Autres pays	6 030	6 513	2 257	3 920	336
Non attribuable	1 194	1 393	461	906	26
Total	204 587	209 615	52 346	153 290	3 979

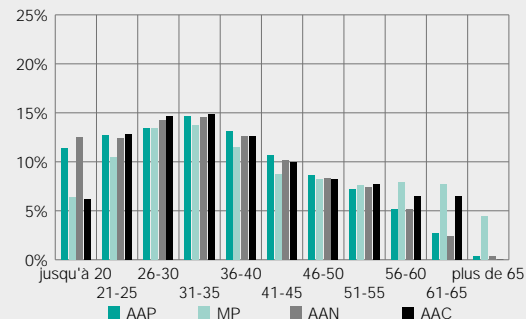
Part des étrangers au niveau du nombre d'accidentés et de femmes actives occupées



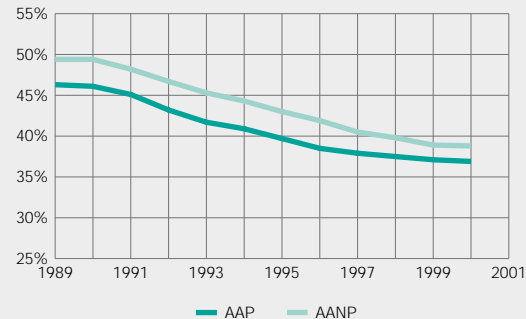
Accidents et maladies professionnelles acceptés pour les hommes par âge

Classe d'âge	1998	1999				
	Total	Total	AP	MP	ANP	AC
	Répartition en pour cent					
jusqu'à 20	11,7	11,9	11,4	6,4	12,5	6,2
21 - 25	12,7	12,5	12,7	10,5	12,4	12,8
26 - 30	14,6	13,9	13,4	13,4	14,2	14,6
31 - 35	14,9	14,5	14,6	13,7	14,5	14,9
36 - 40	12,6	12,8	13,1	11,5	12,6	12,6
41 - 45	10,0	10,4	10,7	8,7	10,2	10,0
46 - 50	8,4	8,4	8,6	8,2	8,3	8,2
51 - 55	7,1	7,3	7,2	7,6	7,4	7,7
56 - 60	5,0	5,3	5,2	7,9	5,2	6,5
61 - 65	2,6	2,6	2,7	7,7	2,4	6,5
plus de 65	0,4	0,4	0,4	4,4	0,4	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
absolu	495 829	489 814	211 123	2 636	267 475	8 580

Accidents et maladies professionnelles acceptés pour les hommes par classes d'âge, 1999



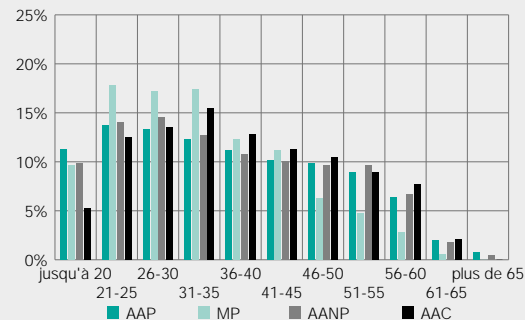
Part des hommes jusqu'à 30 ans sur l'ensemble des hommes accidentés



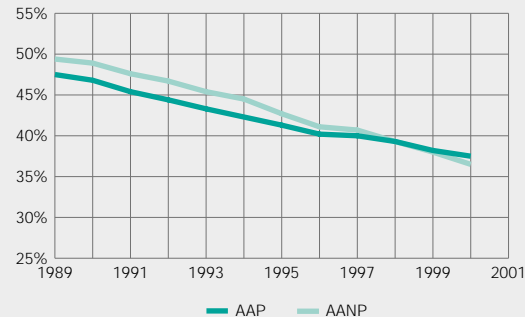
Accidents et maladies professionnelles acceptés pour les femmes par âge

Classe d'âge	1998	1999				
	Total	Total	AP	MP	ANP	AC
	Répartition en pour cent					
jusqu'à 20	10,0	10,1	11,3	9,6	9,9	5,3
21 - 25	14,5	13,9	13,7	17,8	14,0	12,5
26 - 30	14,9	14,2	13,3	17,2	14,5	13,5
31 - 35	12,7	12,7	12,3	17,4	12,7	15,5
36 - 40	10,7	10,9	11,2	12,3	10,8	12,8
41 - 45	10,0	10,1	10,2	11,2	10,1	11,3
46 - 50	9,6	9,7	9,8	6,3	9,6	10,5
51 - 55	9,0	9,4	8,9	4,7	9,6	8,9
56 - 60	6,2	6,6	6,4	2,8	6,7	7,7
61 - 65	1,9	1,8	2,0	0,6	1,8	2,1
plus de 65	0,5	0,5	0,8	0,0	0,5	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
absolu	188 693	193 929	48 040	930	139 859	5 100

Accidents et maladies professionnelles acceptés pour les femmes par classes d'âge, 1999



Part des femmes jusqu'à 30 ans sur l'ensemble des femmes accidentées



Coûts dans l'AAP par année d'enregistrement et exercice

Année ¹⁾	Effectif de l'assurance			Cas			Coûts en millions de CHF								
	Somme des salaires en milliards de CHF	Assurés en millions	Primes nettes en millions de CHF	Nouveaux cas enregistrés	Age moyen des accidentés	Salaires moyen des accidentés	Exercice 1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<1984							60,1	54,5	51,1	45,1	37,8	35,1	39,6	33,8	58,3
1984	107,8	2,915		305 216	34,26	31 497	12,5	8,4	8,3	4,9	3,7	2,6	3,1	3,5	11,5
1985	113,4	3,012		332 399	34,22	31 991	21,3	14,9	13,2	8,5	5,7	5,7	5,0	5,9	11,8
1986	120,0	3,101	862,8	340 895	34,16	38 489	30,8	23,0	21,5	11,7	8,8	7,2	6,5	6,5	13,0
1987	129,0	3,213	896,4	350 852	34,24	39 409	58,5	42,2	27,8	17,1	11,2	9,6	8,1	9,4	15,3
1988	135,9	3,275	947,3	354 364	34,24	40 696	95,2	74,2	38,2	24,5	18,7	14,6	10,1	7,4	17,0
1989	145,2	3,352	1 029,1	362 111	34,43	42 061	143,7	100,9	65,1	36,9	30,1	15,1	11,2	13,4	18,8
1990	156,4	3,420	1 115,2	366 624	34,55	44 552	297,5	179,5	136,7	70,9	37,9	25,3	20,7	13,2	20,0
1991	169,7	3,383	1 192,4	351 326	34,79	48 111	516,4	310,5	192,9	135,9	67,3	37,4	33,8	21,6	27,9
1992	175,3	3,308	1 211,4	328 461	35,19	50 531		519,6	314,8	186,3	126,3	68,7	43,8	34,8	37,2
1993	175,1	3,246	1 222,1	301 245	35,49	51 607			479,4	287,6	160,5	111,9	76,7	50,2	39,9
1994	177,7	3,247	1 349,9	301 859	35,60	52 015			472,1	272,7	155,7	116,7	76,1	47,9	
1995	178,8	3,228	1 424,0	299 201	35,83	52 858				468,6	280,9	181,6	123,5	75,5	
1996	179,5	3,200	1 430,8	278 520	36,01	52 859					438,2	275,8	160,3	121,9	
1997	179,9	3,206	1 398,4	267 678	36,08	52 371						422,6	273,7	142,5	
1998	182,2	3,233	1 385,8	270 767	36,14	52 311							415,8	263,0	
1999	189,0	3,337	1 405,1	274 973	36,30	52 510								441,8	
Total							1236,1	1327,6	1349,0	1301,7	1249,3	1208,0	1255,3	1249,1	1363,3

1) Début de l'exploitation de l'assurance: Suva 1^{er} avril 1918; autres assureurs 1^{er} janvier 1984

Coûts dans l'AANP par année d'enregistrement et exercice

Année ¹⁾	Effectif de l'assurance			Cas			Coûts en millions de CHF								
	Somme des salaires en milliards de CHF	Assurés en millions	Primes nettes en millions de CHF	Nouveaux cas enregistrés	Age moyen des accidentés	Salaire moyen des accidentés	Exercice								
							1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<1984							59,5	60,8	63,2	54,2	51,5	54,2	55,5	52,6	62,8
1984	106,1	2,915		354 037	33,27	35 226	18,0	13,5	14,5	14,7	12,9	11,2	9,7	9,6	16,3
1985	111,6	3,012		403 103	33,42	35 585	34,4	29,4	21,5	13,6	14,0	10,1	8,2	10,9	17,6
1986	118,1	3,101	1 276,8	415 948	33,33	38 596	43,8	34,1	28,5	18,2	17,3	12,3	10,4	11,5	20,3
1987	126,8	3,213	1 364,3	425 737	33,45	39 930	79,6	56,5	49,7	28,3	21,0	18,5	11,5	16,1	25,1
1988	133,7	3,275	1 442,2	428 655	33,41	41 062	122,1	96,5	78,4	44,2	35,4	17,4	18,8	19,9	25,5
1989	142,6	3,352	1 539,9	442 306	33,70	42 728	177,8	150,4	114,6	72,3	50,3	34,0	26,6	24,6	27,9
1990	153,4	3,420	1 650,0	446 871	33,82	45 044	439,6	215,6	185,3	95,7	71,7	47,0	35,9	35,4	35,1
1991	166,7	3,383	1 733,2	467 480	34,17	48 990	947,8	464,0	228,6	157,0	104,3	70,0	52,0	43,4	45,2
1992	171,9	3,308	1 780,8	466 589	34,48	51 351		1 028,7	481,9	226,2	160,2	117,9	82,7	62,8	56,8
1993	171,7	3,246	1 849,3	436 241	34,80	52 308			963,9	458,7	189,6	167,3	117,5	85,9	66,4
1994	174,2	3,247	2 189,5	437 963	34,96	52 711				917,2	430,2	184,4	159,0	117,2	95,3
1995	175,1	3,228	2 331,5	441 009	35,26	53 161					924,4	442,0	197,1	146,0	128,2
1996	175,7	3,200	2 323,9	421 412	35,46	53 376						855,0	414,1	186,6	146,1
1997	175,9	3,206	2 271,4	422 053	35,63	53 238							864,3	417,4	182,2
1998	178,0	3,233	2 242,5	420 576	35,82	53 209								830,9	423,9
1999	184,6	3,337	2 289,8	427 860	36,10	53 327									857,2
Total							1922,6	2 149,4	2 230,1	2 100,3	2 082,7	2 041,2	2 063,4	2 070,9	2 231,9

1) Début de l'exploitation de l'assurance: Suva 1^{er} avril 1918; autres assureurs 1^{er} janvier 1984

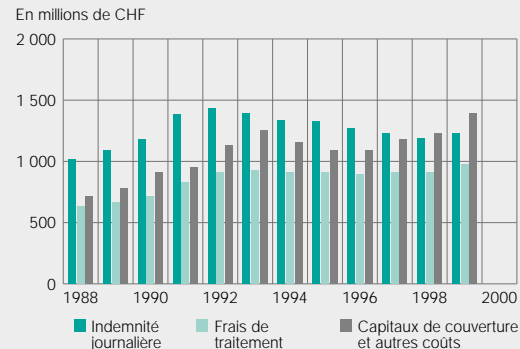
Coûts courants par type de coûts et recettes de recours en 1999: tous les cas

	Coûts en millions de CHF				Recours en millions de CHF	
	Frais de traitement	Indemnité journalière	Capitaux de couverture	Autres coûts	Total des coûts	
AAP						
Suva	231,1	374,7	488,2	31,3	1 125,3	26,0
IPA	63,2	90,8	63,0	7,6	224,6	9,6
CM ¹⁾	2,8	4,0	–	–	6,8	0,2
CPAA	1,2	1,5	3,4	0,1	6,2	0,2
CS	0,1	0,2	0,0	0,0	0,3	–
Total	298,4	471,3	554,6	39,0	1 363,3	35,9

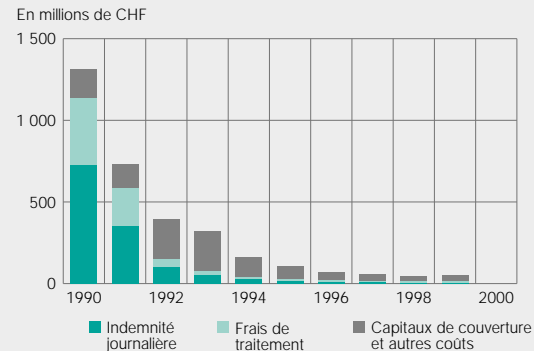
AANP						
Suva	405,9	476,5	477,9	24,9	1 385,2	146,3
IPA	257,0	270,0	255,6	30,5	813,1	80,4
CM ¹⁾	7,7	8,2	–	–	15,9	0,8
CPAA	5,7	6,1	4,8	0,4	16,9	1,4
CS	0,1	0,2	0,5	0,1	0,8	0,0
Total	676,3	760,9	738,9	55,9	2 232,0	228,9 ²⁾

AAC						
Suva	31,3	38,3	23,1	2,4	95,0	6,5

Coûts courants des cas dans l'AAP et l'AANP



Coûts des cas enregistrés en 1990 dans l'AAP et l'AANP, selon l'exercice



1) Les caisses-maladies elles-mêmes n'allouent pas de prestations en rentes, mais elles collaborent à cet effet avec les autres assureurs (cf. LAA 70,2 et 90,2).

2) Dont 90% pour des accidents de la circulation

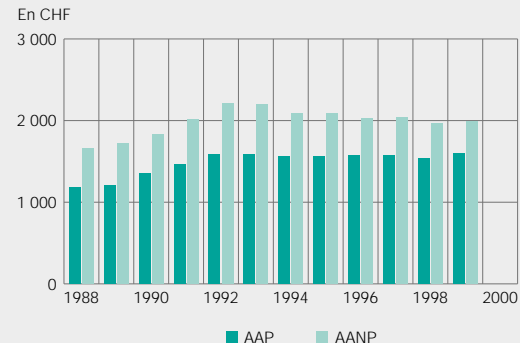
Coûts courants par types de coûts et recettes de recours en 1999: nouveaux cas enregistrés

	Coûts en millions de CHF				Recours en millions de CHF	
	Frais de traitement	Indemnité journalière	Capitaux de couverture	Autres coûts	Total des coûts	
AAP						
Suva	108,9	201,7	32,9	1,3	344,9	0,9
IPA	36,9	50,2	2,3	0,1	89,5	0,6
CM ¹⁾	1,7	2,4	–	–	4,1	0,0
CPAA	0,6	0,6	–	–	1,3	0,0
CS	0,0	0,1	–	–	0,1	–
Total	148,2	255,0	35,3	1,4	439,9	1,5

AANP						
Suva	209,8	278,2	37,5	0,4	525,8	7,4
IPA	144,2	150,4	13,2	0,5	308,2	4,8
CM ¹⁾	5,5	5,6	–	–	11,2	0,3
CPAA	3,3	3,2	0,2	0,0	6,6	0,1
CS	0,1	0,0	–	–	0,1	–
Total	362,8	437,4	50,9	0,9	851,9	12,6²⁾

AAC						
Suva	16,7	22,8	4,4	0,0	44,0	0,6

Coûts des nouveaux cas enregistrés par nouveau cas enregistré



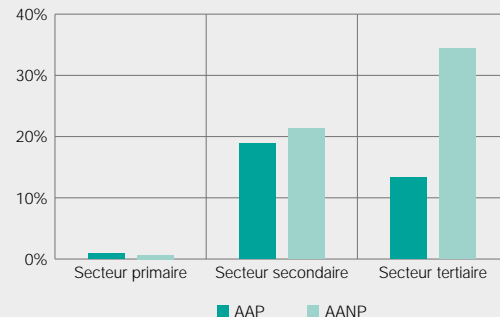
1) Les caisses-maladies elles-mêmes n'allouent pas de prestations en rentes, mais elles collaborent à cet effet avec les autres assureurs (cf LAA 70,2 et 90,2).

2) Dont 81% pour des accidents de la circulation

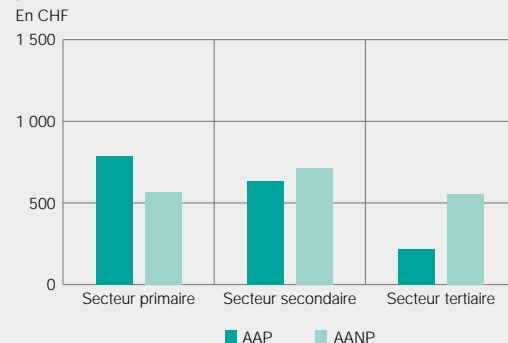
Coûts courants des cas des travailleurs par activité économique ¹⁾ en 1999

	Tous les cas en millions de CHF		Nouveaux cas enregistrés en millions de CHF	
	AAP	AANP	AAP	AANP
1. Secteur primaire = agriculture	32,7	23,7	14,4	9,6
2. Secteur secondaire = production	680,2	765,9	224,1	316,8
Produits alimentaires, boissons, tabac	36,7	54,0	15,0	23,1
Textiles, habillement, matières plastiques	21,5	32,4	7,5	12,9
Bois, meubles	36,7	36,1	14,8	17,7
Papier, arts graphiques	21,3	52,2	8,0	18,6
Industrie chimique	17,2	46,7	6,0	21,6
Métallurgie, horlogerie	75,5	101,5	27,8	42,9
Industrie des machines	31,0	70,0	11,7	31,9
Bâtiment et génie civil	382,6	263,2	113,4	98,9
Pierres, énergie, eaux, autres ²⁾	57,8	109,8	19,8	49,2
3. Secteur tertiaire = services	477,0	1 234,8	196,0	519,3
Commerce	78,7	204,0	29,4	85,2
Banques, assurances, aff. immobilières	9,6	129,0	3,4	48,3
Voyages, transports, entrepôts	89,7	108,0	35,7	43,8
Communications ²⁾	–	–	–	–
Restauration et hébergement	34,0	87,5	15,5	35,5
Administration publique ²⁾	84,1	278,3	40,1	120,9
Enseignement, recherche, culture	24,7	38,5	11,5	17,1
Service de santé	18,8	79,8	6,9	33,0
Consultation, représentation d'intérêts	60,2	141,9	25,4	67,1
Réparations de biens de consommation	33,6	74,1	13,0	29,5
Autres prestations de services	43,5	93,8	15,0	38,9
Non attribuable	173,4	207,5	5,5	6,3
Total	1 363,3	2 232,0	439,9	851,9

Coûts courants par secteur, en 1999
(100 pour cent = 3 595,3 millions de CHF)



Coûts courants pour un travailleur à plein temps par secteur en 1999



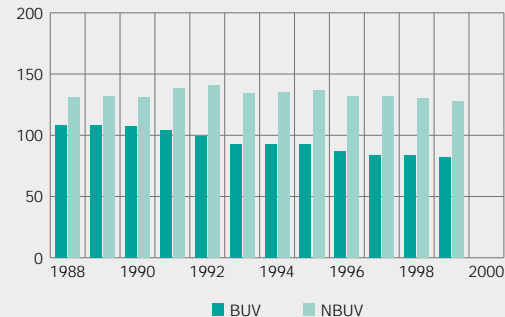
1) Selon la nomenclature générale des activités économiques 1985, Office fédéral de la statistique

2) Pour des raisons administratives, depuis que les PTT ont été scindées pour donner naissance à la Poste et à Swisscom, la Poste est classée sous la rubrique «Administrations publiques» et Swisscom sous la rubrique «Pierre, énergie, eaux, autres».

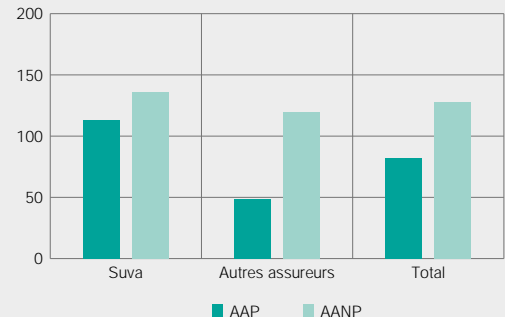
Risque d'accidents et risque de coûts des travailleurs par activité économique ¹⁾ en 1999

	Nouveaux cas enregistrés pour 1000 assurés		Coûts courants par assuré en CHF	
	AAP	AANP	AAP	AANP
1 Secteur primaire = agriculture	208,3	111,6	785,3	569,4
2 Secteur secondaire = production	122,8	132,0	635,1	715,1
Produits alimentaires, boissons, tabac	111,6	122,4	392,3	578,2
Textiles, habillement, matières plastiques	82,0	116,8	381,2	575,4
Bois, meubles	202,4	158,7	713,0	700,4
Papier, arts graphiques	59,6	122,9	275,9	677,2
Industrie chimique	51,2	131,4	223,6	608,2
Métallurgie, horlogerie	144,2	130,8	514,9	692,7
Industrie des machines	83,7	133,3	248,2	560,2
Bâtiment et génie civil	218,0	148,5	1 526,3	1 049,9
Pierres, énergie, eaux, autres ²⁾	58,1	116,5	298,6	566,9
3 Secteur tertiaire = services	59,5	125,2	214,7	555,8
Commerce	56,5	123,1	202,6	525,2
Banques, assurances, aff. immobilières	11,0	137,2	42,8	573,1
Voyages, transports, entrepôts	95,0	125,9	593,3	714,6
Communications ²⁾	-	-	-	-
Restauration et hébergement	90,0	110,8	217,8	559,6
Administration publique ²⁾	49,1	125,1	178,9	592,0
Enseignement, recherche, culture	69,8	100,2	193,4	302,1
Service de santé	62,6	138,6	134,9	574,2
Consultation, représentation d'intérêts	54,1	129,1	222,5	524,3
Réparations de biens de consommation	120,9	148,0	315,6	695,5
Autres prestations de services	59,4	115,7	232,7	501,2
Non attribuable	-	-	-	-
Total	82,4	128,2	408,5	668,8

Nouveaux cas enregistrés pour mille travailleurs à plein temps



Nouveaux cas enregistrés pour mille travailleurs à plein temps, en 1999



1) Selon la nomenclature générale des activités économiques 1985, Office fédéral de la statistique

2) Pour des raisons administratives, depuis que les PTT ont été scindées pour donner naissance à la Poste et à Swisscom, la Poste est classée sous la rubrique «Administrations publiques» et Swisscom sous la rubrique «Pierre, énergie, eaux, autres».

Accroissement des rentes d'invalidité fixées dans l'AAP

Année	Effectif de l'assurance			Cas Nouveaux cas enregistrés	Nouvelles rentes d'invalidité fixées ¹⁾									
	Somme des salaires en milliards de CHF	Assurés en millions	Primes nettes en millions de CHF		Année de fixation									
					1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 ²⁾
<1984					135	115	99	120	95	70	69	70	64	63
1984–1985					140	103	63	70	49	36	37	39	31	29
1986–1990					1 254	1 272	1 205	863	454	283	193	172	154	119
1991	169,7	3,383	1 192,4	351 326		35	314	522	364	179	113	98	66	47
1992	175,3	3,308	1 211,4	328 461			24	304	444	339	183	120	94	63
1993	175,1	3,246	1 222,1	301 245				17	229	361	280	202	120	77
1994	177,7	3,247	1 349,9	301 859					25	200	384	307	191	101
1995	178,8	3,228	1 424,0	299 201						10	219	419	307	179
1996	179,5	3,200	1 430,8	278 520							16	211	365	263
1997	179,9	3,206	1 398,4	267 678								13	216	292
1998	182,2	3,233	1 385,8	270 767									16	122
1999	189,0	3,337	1 405,1	274 973										7
Total 1918–1999					1529	1525	1705	1896	1660	1478	1494	1651	1624	1362
Age moyen l'année de fixation					48,6	48,3	48,2	49,4	48,4	48,5	48,4	48,5	48,3	48,7
Degré d'invalidité moyen en pour cent					35,0	35,7	36,4	34,5	35,4	33,9	32,7	31,6	31,6	35,0
Salaire annuel moyen en CHF					43 597	45 580	47 677	50 594	52 963	56 147	58 166	59 446	60 494	60 364

1) Y compris les allocations pour impotents

2) L'année de fixation 1999 ne peut être comparée avec les autres années (avancement de la fin d'année de fixation des rentes à la Suva).

Accroissement des capitaux de couverture des rentes d'invalidité dans l'AAP ¹⁾

Année	Effectif de l'assurance			Cas Nouveaux cas enregistrés	Capitaux de couverture en millions de CHF ²⁾									
	Somme des salaires en milliards de CHF	Assurés en millions	Primes nettes en millions de CHF		Exercice 1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 ³⁾
<1984					23,0	24,9	20,4	17,4	16,5	12,0	10,7	13,3	9,4	22,2
1984–1985					29,8	22,7	13,5	12,8	6,8	4,5	3,2	4,0	3,8	13,1
1986–1990					229,0	256,1	273,2	197,3	108,9	74,4	47,3	32,5	29,1	53,1
1991	169,7	3,383	1 192,4	351 326		3,2	53,3	115,5	96,1	46,5	25,5	23,5	15,0	19,2
1992	175,3	3,308	1 211,4	328 461			3,5	56,6	108,0	89,6	46,9	30,6	25,2	26,7
1993	175,1	3,246	1 222,1	301 245				2,7	42,3	90,3	77,7	53,8	37,9	29,3
1994	177,7	3,247	1 349,9	301 859					3,2	35,3	90,7	81,4	56,7	33,6
1995	178,8	3,228	1 424,0	299 201						2,1	39,6	107,1	84,8	54,2
1996	179,5	3,200	1 430,8	278 520							2,1	39,4	88,9	84,5
1997	179,9	3,206	1 398,4	267 678								2,3	38,1	72,1
1998	182,2	3,233	1 385,8	270 767									3,1	25,0
1999	189,0	3,337	1 405,1	274 973										1,2
Total 1918–1999					281,8	307,0	363,9	402,3	381,7	354,7	343,7	388,0	392,1	434,0

1) Capitaux de couverture des nouvelles rentes fixées et variations des valeurs capitalisées des rentes courantes

2) Y compris les allocations pour impotents

3) En 1999, toutes les rentes d'invalidité déjà fixées ont été capitalisées sur la base de nouvelles tables de mortalité. L'augmentation des capitaux de couverture en résultant apparaît en 1999.

Accroissement des rentes d'invalidité fixées dans l'AANP

Année	Effectif de l'assurance			Cas Nouveaux cas enregistrés	Nouvelles rentes d'invalidité fixées ¹⁾									
	Somme des salaires en milliards de CHF	Assurés en millions	Primes nettes en millions de CHF		Année de fixation									
					1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 ²⁾
<1984					131	124	92	110	92	96	91	106	93	79
1984–1985					185	123	90	79	57	47	49	51	36	30
1986–1990					1 102	1 146	1 215	1 061	553	416	273	252	179	131
1991	166,7	3,383	1 733,2	467 480		27	205	447	375	208	159	133	84	70
1992	171,9	3,308	1 780,8	466 589			22	220	413	308	259	193	125	88
1993	171,7	3,246	1 849,3	436 241				16	197	296	326	250	177	99
1994	174,2	3,247	2 189,5	437 963					23	144	289	346	226	164
1995	175,1	3,228	2 331,5	441 009						22	167	318	294	216
1996	175,7	3,200	2 323,9	421 412							14	156	307	233
1997	175,9	3,206	2 271,4	422 053								14	159	247
1998	178,0	3,233	2 242,5	420 576									21	109
1999	184,6	3,337	2 289,8	427 860										12
Total 1918–1999					1 418	1 420	1 624	1 933	1 710	1 537	1 627	1 819	1 701	1 478
Age moyen l'année de fixation					47,0	46,4	46,2	46,7	46,5	46,2	46,3	46,7	46,8	46,8
Degré d'invalidité moyen					37,1	39,9	40,5	40,9	39,3	40,5	41,4	36,9	38,8	42,2
Salaire annuel moyen					44 406	44 768	47 473	50 140	52 932	54 353	56 447	58 942	60 547	59 556

1) Y compris les allocations pour impotents

2) L'année de fixation 1999 ne peut être comparée avec les autres années (avancement de la fin d'année de fixation des rentes à la Suva).

Accroissement des capitaux de couverture des rentes d'invalidité dans l'AANP ¹⁾

Année	Effectif de l'assurance			Cas Nouveaux cas enregistrés	Capitaux de couverture en millions de CHF ²⁾										
	Somme des salaires en milliards de CHF	Assurés en millions	Primes nettes en millions de CHF		Exercice 1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 ³⁾	
<1984					27,5	21,6	20,7	24,6	19,0	17,7	19,1	23,2	19,1	29,0	
1984–1985					49,6	33,5	27,7	20,7	15,1	15,8	10,5	7,9	10,1	15,1	
1986–1990					230,5	261,1	319,2	303,4	165,4	125,2	78,9	59,7	68,2	70,1	
1991	166,7	3,383	1 733,2	467 480		4,0	36,7	111,7	98,5	68,0	47,8	32,2	29,3	29,3	
1992	171,9	3,308	1 780,8	466 589			3,4	43,2	108,7	98,5	79,1	55,7	42,4	32,9	
1993	171,7	3,246	1 849,3	436 241				3,5	41,6	82,3	107,9	80,3	60,0	38,4	
1994	174,2	3,247	2 189,5	437 963					3,2	29,4	77,2	103,5	78,5	62,9	
1995	175,1	3,228	2 331,5	441 009						3,6	36,0	91,3	91,1	85,2	
1996	175,7	3,200	2 323,9	421 412							2,5	30,0	87,0	88,8	
1997	175,9	3,206	2 271,4	422 053								2,2	35,4	76,4	
1998	178,0	3,233	2 242,5	420 576									4,1	20,3	
1999	184,6	3,337	2 289,8	427 860										4,1	
Total					307,5	320,2	404,8	507,1	451,7	440,7	459,1	486,1	525,3	552,6	

1) Capitaux de couverture des nouvelles rentes fixées et variations des valeurs capitalisées des rentes courantes

2) Y compris les allocations pour impondants

3) En 1999, toutes les rentes d'invalidité déjà fixées ont été capitalisées sur la base de nouvelles tables de mortalité. L'augmentation des capitaux de couverture en résultant apparaît en 1999.

Cas de décès, rentes d'invalidité et prestations en capital par groupe d'assureurs

		Cas de décès acceptés ¹⁾		Nombre de bénéficiaires de rentes de survivants		Nouvelle rentes d'invalidité fixées ²⁾		Nombre d'indemnités pour atteinte à l'intégrité et autres prestations en capital ³⁾	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Suva ⁴⁾	AAP	205	150	284	213	1 490	1 189	955	714
	AANP	327	252	319	244	1 284	955	901	640
	AAC	34	24	42	25	65	83	67	65
	Total	566	426	645	482	2 839	2 227	1 923	1 419
Autres assureurs	AAP	21	25	25	23	134	173	291	288
	AANP	147	153	159	188	417	523	992	1 018
	Total	168	178	184	211	551	696	1 283	1 306
Total	AAP	226	175	309	246	1 624	1 362	1 246	1 002
	AANP	474	405	478	432	1 701	1 478	1 893	1 658
	AAC	34	24	42	25	65	83	67	65
	Total	734	604	829	603	3 390	2 923	3 206	2 725

1) Près d'un tiers des cas de décès figurant dans ce tableau selon l'année d'acceptation sont survenus l'année précédente.

2) Cas avec et sans indemnités pour atteinte à l'intégrité

3) Seulement les cas sans droit à une rente, les cas avec indemnités pour atteinte à l'intégrité et autres prestations en capital sont comptés seulement une fois.

4) L'année de fixation 1999 ne peut être comparée avec les autres années (avancement de la fin d'année de fixation des rentes à la Suva).

Ensemble des rentes d'invalidité et de survivants par période de fixation: état au 31.12.1999

Nombre		Rentes d'invalidité			Bénéficiaires de rentes de survivants		
		1918-1983 (LAMA)	1984-1999 (LAA)	Total	1918-1983 (LAMA)	1984-1999 (LAA)	Total
Suva	AAP	25 093	17 031	42 124	6 428	3 514	9 942
	AANP	18 064	14 499	35 563	13 263	5 596	18 859
	AAC	-	170	170	-	113	113
	Total	43 157	31 700	74 857	19 691	9 223	28 914
Autres assureurs	AAP	-	1 221	1 221	-	349	349
	AANP	-	3 421	3 421	-	2 275	2 275
	Total	-	4 642	4 642	-	2 624	2 624
Total	AAP	25 093	18 252	43 345	6 428	3 863	10 291
	AANP	18 064	17 920	35 984	13 263	7 871	21 134
	AAC	-	170	170	-	113	113
	Total	43 157	36 342	79 499	19 691	11 847	31 538

Ensemble des capitaux de couverture: état au 31.12.1999

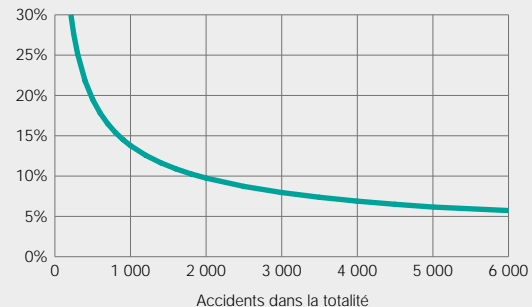
En millions de CHF		Rentes d'invalidité			Bénéficiaires de rentes de survivants		
		1918-1983 (LAMA)	1984-1999 (LAA)	Total	1918-1983 (LAMA)	1984-1999 (LAA)	Total
Suva	AAP	1 046,9	3 713,5	4 760,3	347,8	806,8	1 154,6
	AANP	889,5	3 570,3	4 459,8	666,1	1 321,1	1 987,2
	AAC	-	32,8	32,8	-	21,2	21,2
	Total	1 936,4	7 316,5	9 252,9	1 013,9	2 149,1	3 162,9
Autres assureurs	AAP	-	320,2	320,2	-	72,8	72,8
	AANP	-	1 113,4	1 113,4	-	466,7	466,7
	Total	-	1 433,5	1 433,5	-	539,5	539,5
Total	AAP	1 046,9	4 033,6	5 080,5	347,8	879,6	1 227,4
	AANP	889,5	4 683,7	5 573,2	666,1	1 787,8	2 453,8
	AAC	-	32,8	32,8	-	21,2	21,2
	Total	1 936,4	8 750,1	10 686,4	1 013,9	2 688,6	3 702,4

Erreur d'estimation de l'échantillon

Valeur attendue et intervalle de l'erreur d'estimation moyenne lors de la détermination des fréquences d'accident par extrapolation du résultat de l'échantillon de 5 pour cent

Nombre de cas de l'échantillon	Limite inférieure	Valeur attendue	Limite supérieure
0	0	0	35
5	74	100	165
10	156	200	283
15	243	300	396
20	331	400	508
25	421	500	618
30	512	600	727
35	604	700	835
40	696	800	943
45	788	900	1 051
50	881	1 000	1 158
100	1 824	2 000	2 215
150	2 781	3 000	3 258
200	3 744	4 000	4 295
250	4 711	5 000	5 328
300	5 682	6 000	6 357
350	6 655	7 000	7 384
400	7 630	8 000	8 409
450	8 606	9 000	9 433
500	9 584	10 000	10 455
1 000	19 403	20 000	20 636
1 500	29 265	30 000	30 774
2 000	39 148	40 000	40 891
2 500	49 045	50 000	50 994
3 000	58 952	60 000	61 087
3 500	68 867	70 000	71 172
4 000	78 787	80 000	81 252
4 500	88 712	90 000	91 327
5 000	98 642	100 000	101 397

Erreur d'estimation moyenne relative lors de la détermination des fréquences d'accident par extrapolation du résultat de l'échantillon de 5 pour cent



Accidents professionnels acceptés selon l'activité

Estimation sur la base des résultats de l'échantillon

	Cas 1998	1999	Coûts courants en millions de CHF		
			1998	1999	nouveaux cas acceptés
			tous les cas	tous les cas	
Fabrication manuelle	3 086	3 700	12,8	15,8	5,3
Fabrication avec des outils	26 433	28 332	88,9	106,1	33,6
Fabrication avec des machines	35 239	31 969	81,9	99,3	37,5
Fabrication sans indication des moyens de travail	52 500	52 676	267,8	267,6	92,1
Chargement, transport, entreposage	37 224	37 208	217,5	226,4	83,7
Déplacement, être debout dans l'entreprise	38 007	38 164	217,6	242,8	85,0
Travaux d'entretien, préparation	9 605	10 085	62,0	72,5	26,8
Accidents de la circulation ¹⁾	3 060	4 009	65,2	85,0	17,8
Autres activités	56 584	54 581	182,0	172,3	66,9
Toutes les activités	261 738	260 724	1 195,5	1 287,8	448,8

	Coûts courants par cas en CHF		
	1995 état 1995	1995 état 1999	1999 état 1999
Fabrication manuelle	1 625	4 293	1 443
Fabrication avec des outils	1 062	2 790	1 187
Fabrication avec des machines	1 288	2 506	1 172
Fabrication sans indication des moyens de travail	1 650	4 375	1 749
Chargement, transport, entreposage	1 934	4 896	2 249
Déplacement, être debout dans l'entreprise	2 290	5 139	2 227
Travaux d'entretien, préparation	1 898	5 231	2 656
Accidents de la circulation ¹⁾	4 691	15 494	4 437
Autres activités	1 282	2 373	1 226
Toutes les activités	1 620	3 823	1 721

1) Accidents de la circulation pendant le travail et accidents sur le chemin du travail des travailleurs dont la durée de travail hebdomadaire est inférieure à 12 heures

Accidents professionnels acceptés selon le processus de l'accident ¹⁾

Estimation sur la base des résultats de l'échantillon

	Cas, comptages multiples ²⁾		Coûts courants en millions de CHF, comptages multiples ²⁾		
	1998	1999	1998 tous les cas	1999 tous les cas	nouveaux cas acceptés
Glissades, faux pas (de personnes)	55 244	54 150	331,5	353,5	128,4
Chutes, tomber dans le vide (de personnes)	12 058	11 463	259,8	272,7	59,1
Dérapages, glissements (d'objets)	30 821	30 897	164,0	173,7	59,9
Marcher sur, dans, à côté de quelque chose	3 722	3 860	27,4	23,5	7,5
Etre happé, pris sous quelque chose, rester accroché	10 847	10 448	86,7	92,0	30,1
Etre coincé, écrasé	17 409	18 119	80,4	95,1	39,8
Etre atteint, enseveli par une masse	73 928	72 388	179,5	182,2	71,3
Heurter quelque chose, se cogner, toucher	25 248	24 584	77,7	75,9	34,4
Etre heurté, écrasé par des moyens de transport ou des engins de manutention	2 611	3 242	46,9	49,2	20,2
Se piquer, se couper	53 389	53 050	88,6	85,5	50,5
Se surmener (poids, bruit, vibrations)	18 355	18 209	113,6	105,8	39,8
Etre mordu, battu, piqué par des animaux	3 622	3 465	2,7	2,4	1,1
Entrer en contact avec des substances agressives	9 812	11 551	74,6	94,8	18,2
Ruptures, écroulements de bâtiments, installations	2 808	2 952	48,6	47,0	12,6
Eclatements, allumages (d'objets)	437	458	6,1	8,8	1,5
Entrer en contact avec le courant électrique	303	285	8,2	6,3	3,3
Aucune indication, activités non classables	6 632	6 011	33,3	28,1	10,6

1) Sans les accidents de la circulation pendant le travail ni les accidents sur le chemin du travail des travailleurs dont la durée de travail hebdomadaire est inférieure à 12 heures

2) On peut relever jusqu'à 2 processus par accident. En 1999, on a relevé 2 processus d'accident pour environ 27% des accidents.

Accidents professionnels acceptés: selon l'objet en relation avec l'accident ¹⁾

Estimation sur la base des résultats de l'échantillon

	Cas, comptages multiples ²⁾		Coûts courants en millions de CHF, comptages multiples ²⁾		
	1998	1999	1998 tous les cas	1999 tous les cas	cas nouveaux acceptés
Terrain, extraction de matériaux, conditions atmosphériques	7 961	9 729	60,2	89,6	32,2
Convertisseurs, accumulateurs et transmetteurs d'énergie	3 302	3 581	39,3	36,5	17,0
Machines de production et installations traitant des signaux	39 229	37 502	108,3	124,8	53,2
Installations de manutention	5 428	6 629	77,7	90,2	25,0
Moyens de transport, véhicules spéciaux	17 574	19 439	132,6	136,8	53,3
Constructions, échafaudages	39 159	40 991	399,0	451,5	121,1
Substances et influences nocives	13 092	14 320	95,5	114,4	23,4
Substances inflammables et explosives	84	123	3,4	6,4	1,0
Divers	151 395	152 080	418,7	411,5	173,2
Objets non classables	29 053	25 212	121,5	108,8	42,6

1) Sans les accidents de la circulation pendant le travail ni les accidents sur le chemin du travail des travailleurs dont la durée hebdomadaire est inférieure à 12 heures

2) On peut relever jusqu'à 3 objets par accident. En 1999, on a relevé un deuxième objet pour environ 19% des accidents et un troisième pour environ 1% des accidents.

Accidents non professionnels acceptés des travailleurs selon l'activité

Estimation sur la base des résultats de l'échantillon

	1998	1999
Accidents de la circulation sur le chemin du travail	11 917	12 979
Accidents de la circulation au cours de voyages	44 925	48 250
Se déplacer dans la maison et au jardin	43 003	43 071
Travaux ménagers, petites occupations	23 379	22 974
Manger, boire	5 443	5 903
Hygiène personnelle	4 314	4 990
Agriculture, horticulture, élevage de bétail	9 972	9 675
Bûcheronnage et transport de bois	4 192	3 528
Commissions, courses diverses	3 468	3 265
Travaux d'entretien à la maison	1 833	1 456
Travaux d'entretien aux véhicules	1 127	1 126
Bricolage	967	1 122
Football	39 220	37 541
Handball	3 700	3 280
Volley-ball	4 540	4 640
Basket-ball	3 980	3 420
Tennis	2 921	2 940
Autres jeux de balle	8 420	6 980
Ski alpin	25 232	23 608
Ski de fond	941	1 020
Ski de randonnée	286	321
Snowboard	9 242	9 643
Hockey sur glace	4 400	4 420
Autres sports d'hiver	4 323	4 920
Gymnastique, fitness	2 640	2 960
Athlétisme	540	460

	1998	1999
Jogging, course et cross-country	4 120	4 501
Baignade, nage	4 407	3 649
Aviron, voile, autres sports nautiques	1 003	963
Surf	400	480
Sport de combat	3 420	3 080
Équitation	3 326	3 100
Alpinisme	2 716	2 947
Aile delta, parapente	484	422
Inline-skating	4 702	4 120
Sorties, promenades, excursions (sans les accidents de la circulation)	35 741	36 277
Rixes, agressions, bagarres	4 480	4 692
Autre	75 239	77 701
Total	404 963	406 424
dont acc. de la circulation (toutes les activités)	61 312	65 656
Bicyclette	17 515	17 708
Cyclomoteur	4 062	3 527
Motocycle léger	542	442
Scooter	2 624	3 161
Motocyclette	8 374	7 799
Automobile	21 533	25 736
Sans véhicule (piéton)	1 676	1 508
Autres véhicules	4 866	5 775

Accidents non professionnels acceptés des demandeurs d'emploi selon l'activité

Estimation sur la base des résultats de l'échantillon

	1998	1999
Accidents de la circulation sur le chemin du travail ¹⁾	100	80
Accidents de la circulation au cours de voyages	2 196	1 674
Se déplacer dans la maison et au jardin	2 343	2 083
Travaux ménagers, petites occupations	1 262	1 181
Manger, boire	260	141
Hygiène personnelle	241	300
Agriculture, horticulture, élevage de bétail	280	181
Bûcheronnage et transport de bois	201	100
Commissions, courses diverses	180	220
Travaux d'entretien à la maison	20	21
Travaux d'entretien aux véhicules	60	40
Bricolage	40	20
Football	900	720
Handball	60	60
Volley-ball	80	20
Basket-ball	120	20
Tennis	20	20
Autres jeux de balle	100	20
Ski alpin	560	440
Ski de fond	20	20
Ski de randonnée	-	20
Snowboard	120	260
Hockey sur glace	80	40
Autres sports d'hiver	120	80
Gymnastique, fitness	20	20
Athlétisme	-	-

	1998	1999
Jogging, course et cross-country	80	20
Baignade, nage	80	120
Aviron, voile, autres sports nautiques	20	-
Surf	-	-
Sport de combat	60	120
Equitation	60	40
Alpinisme	83	20
Aile delta, parapente	-	-
Inline-skating	120	60
Sorties, promenades, excursions (sans les accidents de la circulation)	2 102	1 481
Rixes, agressions, bagarres	721	681
Autre	3 248	2 342
Total	15 957	12 665
dont accidents de la circulation (toutes les activités)	2 376	1 814
Bicyclette	641	361
Cyclomoteur	122	160
Motocycle léger	-	-
Scooter	80	81
Motocyclette	260	122
Automobile	911	868
Sans véhicule (piéton)	102	41
Autres véhicules	260	181

1) Accidents de trajet des chômeurs dans des programmes d'emploi temporaire

Coûts courants des accidents non professionnels acceptés des travailleurs selon l'activité

Estimation sur la base des résultats de l'échantillon

Coûts courants en millions de CHF

	1998 tous les cas	1999 tous les cas	nouveaux cas acceptés
Acc. de circulation sur le chemin du travail	158,3	162,9	36,5
Acc. de la circulation au cours de voyages	579,7	611,3	170,1
Se déplacer dans la maison et au jardin	157,6	199,8	88,4
Travaux ménagers, petites occupations	56,4	53,0	23,9
Manger, boire	9,4	9,4	4,7
Hygiène personnelle	16,2	15,2	8,5
Agriculture, horticulture, élevage de bétail	42,7	45,5	17,0
Bûcheronnage et transport de bois	16,4	19,7	9,2
Commissions, courses diverses	22,3	24,1	6,6
Travaux d'entretien à la maison	12,1	11,2	2,7
Travaux d'entretien aux véhicules	3,3	3,2	1,2
Bricolage	1,2	1,5	1,0
Football	120,9	113,7	65,1
Handball	8,8	8,8	5,0
Volley-ball	9,8	12,3	7,3
Basket-ball	6,9	6,1	3,5
Tennis	6,8	7,2	3,9
Autres jeux de balle	19,5	16,5	9,0
Ski alpin	149,3	144,5	91,4
Ski de fond	2,7	4,8	2,8
Ski de randonnée	4,2	5,4	2,1
Snowboard	25,6	25,5	19,7
Hockey sur glace	7,7	8,8	5,0
Autres sports d'hiver	14,7	25,6	10,7
Gymnastique, fitness	8,7	5,4	3,8
Athlétisme	2,1	1,0	0,9

Coûts courants en millions de CHF

	1998 tous les cas	1999 tous les cas	nouveaux cas acceptés
Jogging, course et cross-country	12,5	10,6	5,4
Baignade, nage	13,7	15,7	5,9
Aviron, voile, autres sports nautiques	2,1	2,4	1,5
Surf	1,9	1,7	1,0
Sport de combat	11,1	8,4	4,0
Equitation	16,9	16,3	5,5
Alpinisme	25,6	23,3	7,9
Aile delta, parapente	17,8	11,9	2,0
Inline-skating	12,4	11,8	7,3
Sorties, promenades, excursions (sans les accidents de la circulation)	134,4	156,0	67,7
Rixes, agressions, bagarres	28,9	30,3	9,1
Autre	236,5	262,9	109,6
Total	1976,9	2093,8	827,0
dont acc. de circulation (toutes les activités)	766,7	801,4	216,8
Bicyclette	104,6	105,6	40,4
Cyclomoteur	37,1	40,1	12,1
Motocycle léger	10,9	8,6	1,5
Scooter	19,9	23,6	10,9
Motocyclette	162,3	137,3	45,5
Automobile	355,4	390,6	85,3
Sans véhicule (piéton)	42,3	49,8	9,2
Autres véhicules	34,1	45,9	12,0

Coûts courants des accidents non profess. acceptés des demandeurs d'emploi selon l'activité

Estimation sur la base des résultats de l'échantillon

Coûts courants en millions de CHF

	1998 tous les cas	1999 tous les cas	nouveaux cas acceptés
Acc. de la circulation sur le chemin du travail ¹⁾	0,2	0,3	0,3
Acc. de la circulation au cours de voyages	39,9	30,7	9,7
Se déplacer dans la maison et au jardin	19,2	15,6	6,2
Travaux ménagers, petites occupations	5,1	5,5	1,8
Manger, boire	0,3	0,5	0,4
Hygiène personnelle	1,0	0,6	0,5
Agriculture, horticulture, élevage de bétail	1,4	0,6	0,5
Bûcheronnage et transport de bois	0,6	0,5	0,2
Commissions, courses diverses	1,2	2,7	1,3
Travaux d'entretien à la maison	0,3	0,1	0,0
Travaux d'entretien aux véhicules	0,0	0,0	0,0
Bricolage	0,0	0,2	0,0
Football	2,9	3,3	1,4
Handball	0,1	0,1	0,1
Volley-ball	0,5	0,1	0,0
Basket-ball	0,4	0,3	0,0
Tennis	0,0	0,0	0,0
Autres jeux de balle	0,2	0,0	0,0
Ski alpin	2,7	3,8	2,6
Ski de fond	0,0	0,0	0,0
Ski de randonnée	–	0,0	0,0
Snowboard	1,3	0,3	0,8
Hockey sur glace	0,1	0,0	0,0
Autres sports d'hiver	0,7	0,1	0,1
Gymnastique, fitness	0,2	0,2	0,1
Athlétisme	–	–	–

Coûts courants en millions de CHF

	1998 tous les cas	1999 tous les cas	nouveaux cas acceptés
Jogging, course et cross-country	0,2	0,2	0,0
Baignade, nage	0,1	0,1	0,1
Aviron, voile, autres sports nautiques	0,0	0,0	–
Surf	–	–	–
Sport de combat	0,4	0,2	0,0
Equitation	0,7	0,3	0,2
Alpinisme	1,9	0,5	0,0
Aile delta, parapente	–	0,0	–
Inline-skating	0,2	0,9	0,2
Sorties, promenades, excursions (sans les accidents de la circulation)	9,5	10,0	5,4
Rixes, agressions, bagarres	3,1	3,7	1,7
Autre	14,4	12,2	4,3
Total	108,6	93,6	38,0
dont acc. de circulation (toutes les activités)	41,6	32,5	10,3
Bicyclette	3,0	3,3	1,3
Cyclomoteur	2,1	1,5	0,9
Motocycle léger	0,1	–	–
Scooter	0,8	0,5	0,2
Motocyclette	4,3	3,2	0,6
Automobile	25,7	19,7	6,0
Sans véhicule (piéton)	1,7	1,4	0,7
Autres véhicules	4,0	2,9	0,6

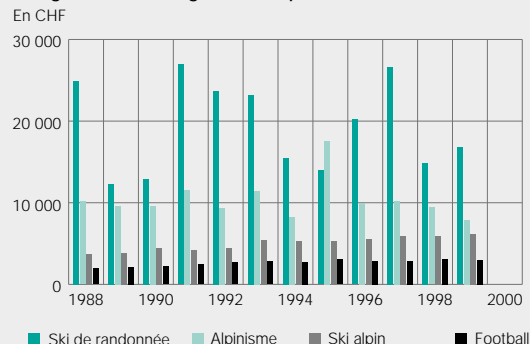
1) Accidents de trajet des chômeurs dans des programmes d'emploi temporaire

Coûts courants par accident non professionnel accepté des travailleurs: activités sélectionnées

Estimation sur la base des résultats de l'échantillon

	Coûts courants par cas nouveau enregistré (seulement les cas acceptés)				1998			1999		
	tous les cas	tous les cas	nouveaux cas acceptés		tous les cas	tous les cas	nouveaux cas acceptés	tous les cas	tous les cas	nouveaux cas acceptés
Aile delta, parapente	36 712	28 317	4 794	Acc. de la circulation (toutes les activités)	12 505	12 206	3 302			
Ski de randonnée	14 840	16 753	6 460	Sans véhicule (piéton)	25 247	33 017	6 100			
Acc. circulation au cours de voyages	12 903	12 670	3 525	Motocycle léger	20 089	19 567	3 294			
Acc. circulation sur le chemin du travail	13 280	12 553	2 813	Motocyclette	19 382	17 604	5 834			
Alpinisme	9 417	7 921	2 694	Automobile	16 507	15 176	3 314			
Travaux d'entretien à la maison	6 622	7 723	1 870	Cyclomoteur	9 130	11 368	3 435			
Commissions, courses diverses	6 419	7 384	2 021	Autres véhicules	6 999	7 945	2 071			
Rixes, agressions, bagarres	6 451	6 465	1 940	Scooter	7 593	7 454	3 443			
Ski alpin	5 916	6 122	3 871	Bicyclette	5 970	5 963	2 280			
Bûcheronnage et transport de bois	3 908	5 570	2 612							
Equitation	5 068	5 246	1 762							
Autres sports d'hiver	3 396	5 205	2 177							
Ski de fond	2 873	4 741	2 718							
Agriculture, horticulture, élevage de bétail	4 283	4 699	1 754							
Se déplacer dans la maison et le jardin	3 666	4 640	2 052							
Baignade, nage	3 110	4 308	1 621							
Sorties, promenades, excursions (sans les accidents de la circulation)	3 760	4 301	1 866							
Surf	4 678	3 565	2 168							
Hygiène personnelle	3 760	3 042	1 696							
Football	3 083	3 028	1 735							
Travaux d'entretien aux véhicules	2 949	2 874	1 061							
Inline-Skating	2 629	2 853	1 779							
Sport de combat	3 233	2 712	1 311							
Tous les accidents non professionnels	4 882	5 152	2 035							

Coûts courants de tous les cas pour un cas nouveau enregistré dans des genres de sport sélectionnés



Accidents acceptés selon le lieu de l'accident (pays/canton)

Estimation sur la base des résultats de l'échantillon

Pays	1998		1999		
	Total	Total	AAP	AANP	AAC
Suisse	645 427	642 466	258 760	370 810	12 896
Etranger	38 707	38 036	1 840	35 494	702
dont pays limitrophes:					
Allemagne	4 934	4 573	585	3 908	80
Liechtenstein	281	244	84	160	-
Autriche	3 866	3 922	100	3 782	40
Italie	6 500	6 875	180	6 535	160
France	12 356	12 101	223	11 718	160
Autre pays étrangers	10 770	10 321	668	9 391	262
Non attribuable	136	244	124	120	-
Total	684 270	680 746	260 724	406 424	13 598

Canton	1998		1999		
	Total	Total	AAP	AANP	AAC
ZH	85 527	84 415	36 503	46 190	1 722
BE	75 997	75 242	28 552	45 427	1 263
LU	27 179	26 258	11 043	14 753	462
UR	3 656	3 194	1 031	2 163	-
SZ	10 300	12 660	3 971	8 428	261
OW	3 854	3 862	1 080	2 782	-
NW	2 943	2 952	949	1 962	41
GL	3 800	3 418	1 376	1 981	61
ZG	6 673	7 586	3 199	4 265	122
FR	18 595	19 548	7 325	11 800	423
SO	19 579	19 778	8 508	10 948	322
BS	15 145	14 661	7 936	6 524	201
BL	19 358	18 006	7 853	9 932	221
SH	4 933	4 843	2 357	2 343	143
AR	3 169	3 180	1 318	1 782	80
AI	968	922	301	621	-
SG	37 858	37 316	16 148	20 385	783
GR	29 057	27 564	8 616	18 667	281
AG	39 450	38 915	17 093	21 238	584
TG	17 050	16 721	7 386	9 115	220
TI	27 725	27 697	12 155	14 620	922
VD	45 976	47 606	19 541	26 563	1 502
VS	33 578	31 591	8 861	21 989	741
NE	13 664	14 220	5 528	8 392	300
GE	26 028	26 972	11 985	14 146	841
JU	6 990	6 183	2 901	3 102	180
Non attribuable	66 375	67 156	25 244	40 692	1 220
Total	645 427	642 466	258 760	370 810	12 896

Accidents acceptés par groupe de diagnostics

Estimation sur la base des résultats de l'échantillon

Répartition des accidents en pour cent ¹⁾

(sur le modèle du code H+ et du code ICD-9)

	1998				1999			
	Total	AAP	AANP	AAC	Total	AAP	AANP	AAC
Fracture du crâne, lésions cérébrales	2,2	1,2	2,6	4,8	2,2	1,2	2,8	4,2
Fracture de la colonne vertébrale, lésions de la moelle	2,3	1,4	2,8	4,5	2,2	1,4	2,7	2,8
Fractures des membres supérieurs	3,7	2,9	4,2	5,1	3,8	3,1	4,2	5,3
Fractures des membres inférieurs	5,5	3,2	6,9	8,1	5,3	3,4	6,5	5,8
Luxations	1,5	0,9	1,9	2,4	1,6	0,8	2,0	1,9
Entorses	28,9	17,8	36,1	30,7	28,5	17,4	35,6	31,5
Pénétration de corps étrangers	5,1	10,9	1,4	1,3	4,6	9,8	1,3	1,0
Brûlures	1,8	2,5	1,3	1,7	1,9	2,8	1,3	1,6
Plaies ouvertes	23,9	30,6	19,5	24,9	23,8	30,4	19,7	22,7
Traumatismes superficiels	5,7	5,5	5,8	6,8	6,2	6,4	6,1	5,1
Contusions, écrasements	29,2	26,2	30,9	32,9	29,4	25,7	31,5	34,4
Autres diagnostics	7,9	7,4	8,3	7,7	8,1	7,7	8,4	7,6

1) On compte en moyenne 1,1 diagnostic médical pour un accident professionnel, 1,2 pour un accident non professionnel et 1,3 pour un accident dans l'AAC; c'est la raison pour laquelle le total de la colonne dépasse 100 pour cent.

Accidents acceptés par région du corps blessée

Estimation sur la base des résultats de l'échantillon

	Répartition des accidents en pour cent ¹⁾							
	1998				1999			
	Total	AAP	AANP	AAC	Total	AAP	AANP	AAC
Tête (sans les yeux et les dents)	9,2	7,8	10,0	13,2	9,4	7,6	10,4	12,8
Yeux	7,6	14,5	3,3	4,3	7,5	14,2	3,3	3,4
Dents	3,3	2,2	4,0	3,6	3,3	2,2	3,9	4,1
Colonne vertébrale	4,9	2,9	6,2	4,1	5,2	2,7	6,8	6,3
Epaule, bras	8,8	7,0	9,9	10,6	9,3	7,1	10,6	10,9
Tronc	6,6	4,2	8,1	7,0	7,0	4,6	8,5	9,1
Avant-bras	5,3	5,2	5,3	7,0	5,7	5,4	5,8	6,6
Main	24,0	33,3	18,2	21,7	23,7	33,2	17,7	22,2
Hanche, cuisse	3,9	2,6	4,8	4,1	3,9	2,3	4,9	3,0
Genou, jambe	14,3	10,0	17,1	14,6	13,9	10,0	16,3	14,7
Pied	16,8	11,8	19,7	20,6	16,3	11,8	19,2	17,5
aucune région du corps ou seulement plusieurs régions du corps attribuables	4,8	4,6	4,9	4,3	4,6	4,5	4,6	3,0

1) On compte en moyenne 1,1 diagnostic médical pour un accident professionnel, 1,2 pour un accident non professionnel et 1,3 pour un accident dans l'AAC; c'est la raison pour laquelle le total de la colonne dépasse 100 pour cent. Plusieurs diagnostics de la même partie du corps sont comptés seulement une fois.

Maladies professionnelles acceptées

Recensement complet

	1998	1999
Affections dues à des agents nocifs selon l'OLAA, art. 14 annexe 1.1 et LAA 9.2	1 850	1 610
Maladies de la peau		
Composés du chrome	20	21
Résines époxy (résines de coulée)	70	73
Additifs pour caoutchouc	32	23
Huiles minérales	176	140
Nickel	38	34
Couleurs, vernis, colles	37	19
Poussières	19	22
Produits pharmaceutiques et de désinfection	41	45
Cosmétiques, produits capillaires et soins de la peau	63	64
Décapants, produits d'imprégnation et de nettoyage	96	77
Substances inconnues	123	118
Ciment	82	59
Autres	260	248
Maladies des voies respiratoires		
Poussières	64	82
Autres	180	148
Intoxications	43	30
Autres maladies dues à des agents nocifs		
Poussières d'amiante (sans les pneumoconioses)	59	42
Autres	45	39

	1998	1999
Autres affections dues au travail		
Maladies de l'appareil locomoteur	381	313
Autres	21	13
Affections dues à des agents physiques selon l'OLAA, art. 14 annexe 1.2a	1 614	1 380
Bursites chroniques	305	277
Paralysies nerveuses périphériques	25	20
Tendovaginites (Peritendinitis crepitans)	409	387
Lésions importantes de l'ouïe	694	549
Maladies dues à des radiations non ionisantes	125	106
Autres	56	41
Autres affections selon l'OLAA, art. 14, annexe 1.2b	502	654
Pneumoconioses dues au quartz	18	24
Maladies infectieuses	406	550
Maladies tropicales	41	49
Autres	37	31
Non attribuable	-	-
Total des maladies professionnelles	3 966	3 644

Coûts courants des maladies professionnelles acceptées

Recensement complet	1998			1999		
	toutes les MP	toutes les MP	nouv. MP acceptées	toutes les MP	toutes les MP	nouv. MP acceptées
	en millions de CHF			en millions de CHF		
Affections dues à des agents nocifs selon l'OLAA, art. 14 annexe 1.1 et LAA 9.2	59,441	69,242	13,241			
Maladies de la peau						
Composés du chrome	2,411	1,074	0,104			
Résines époxy (résines de coulée)	1,037	1,143	0,279			
Additifs pour caoutchouc	1,743	1,095	0,035			
Huiles minérales	1,829	1,703	0,432			
Nickel	0,417	0,597	0,119			
Couleurs, vernis, colles	0,617	0,350	0,042			
Poussières	0,256	0,222	0,060			
Produits pharmac. et de désinfection	0,094	0,072	0,049			
Cosmétiques, produits capillaires et soins de la peau	0,211	0,332	0,166			
Décapants, produits d'imprégnation et de nettoyage	1,369	0,473	0,178			
Substances inconnues	1,089	0,959	0,162			
Ciment	4,764	7,168	0,354			
Autres	2,954	3,222	0,551			
Maladies des voies respiratoires						
Poussières	2,319	2,475	0,421			
Autres	10,270	14,125	1,945			
Intoxications	0,211	1,005	0,047			
Autres maladies dues à des agents nocifs						
Poussières d'amiante (sans pneumoc.)	21,123	29,623	7,559			
Autres	2,560	1,442	0,046			
Autres affections dues au travail						
Maladies de l'appareil locomoteur	3,296	1,912	0,651			
Autres	0,873	0,250	0,042			
Affections dues à des agents physiques selon l'OLAA, art. 14 annexe 1.2 a	12,128	13,248	4,180			
Bursites chroniques	1,917	2,408	0,824			
Paralysies nerveuses périphériques	0,902	0,374	0,093			
Tendovaginites (Peritendinitis crepitans)	0,867	0,829	0,641			
Lésions importantes de l'ouïe	7,655	8,108	2,512			
Maladies dues à des radiations non ionisantes	0,055	0,042	0,030			
Autres	0,733	1,488	0,080			
Autres affections selon l'OLAA, art. 14, annexe 1.2 b	3,732	8,196	1,675			
Pneumoconioses dues au quartz	0,629	1,411	0,217			
Maladies infectieuses	1,023	1,761	0,195			
Maladies tropicales	0,167	0,222	0,157			
Autres	1,914	4,801	1,105			
Non attribuable	6,518	19,433	-			
Total des maladies professionnelles	81,819	110,119	19,095			

Explications

- Un trait à la place d'un chiffre équivaut à zéro (néant) ou signifie que les conditions requises pour une inscription ne sont pas remplies.
- 0 Zéro (ou 0,0, etc.) désigne une grandeur inférieure à la moitié de la plus petite décimale ou unité de valeur indiquée.
- ... Trois points remplacent les chiffres qui ne sont pas connus.

Les éventuelles différences entre les totaux et les sommes des différentes valeurs sont dues aux chiffres arrondis.

Abréviations

AAC	Assurance-accidents des personnes au chômage
AANP	Assurance contre les accidents non professionnels
AAP	Assurance contre les accidents professionnels
AC	Accident d'un demandeur d'emploi (au chômage ou pas au chômage)
ANP	Accident non professionnel
AP	Accident professionnel
ASA	Association suisse d'assurances (AMA jusqu'au 31.12.1997)
AVS	Assurance-vieillesse et survivants
CHF	Francs suisses
CM	Caisses-maladie reconnues selon l'art. 68,1c LAA
CPAA	Caisses publiques d'assurance-accidents selon l'art. 68,1b LAA
CS	Caisse supplétive selon l'art. 72,1 LAA
CSAA	Commission des statistiques de l'assurance-accidents
H+	Les hôpitaux de Suisse
ICD-9	International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (9th Revision) Classification statistique internationale des maladies et des problèmes de santé connexes (9 ^{ème} révision)
IPA	Institutions privées d'assurance selon l'art. 68,1a LAA
LAA	Loi fédérale sur l'assurance-accidents du 20.3.1981
LACI (OACI)	Loi fédérale sur l'assurance-chômage obligatoire et l'indemnité en cas d'insolvabilité
LAMA	Loi fédérale sur l'assurance en cas de maladie et d'accidents du 13.6.1911
LAMal	Loi fédérale sur l'assurance-maladie du 18.3.1994
MP	Maladie professionnelle
OFAS	Office fédéral des assurances sociales
OFS	Office fédéral de la statistique
OLAA	Ordonnance sur l'assurance-accidents du 20.12.1982
OSAA	Ordonnance sur les statistiques de l'assurance-accidents du 15.8.1994
seco	Secrétariat d'Etat à l'économie
SSAA	Service de centralisation des statistiques de l'assurance-accidents

Assurance-accidents obligatoire selon la LAA

Les travailleurs occupés en Suisse sont assurés à titre obligatoire selon la LAA et tous les chômeurs resp. les demandeurs d'emploi qui ont droit à des indemnités de chômage. Toutes les autres personnes domiciliées en Suisse (enfants, étudiants, femmes et hommes au foyer sans activité lucrative, retraités, etc.) ne sont pas assurées selon la LAA mais selon la LAMal. De ce fait, elles **ne sont pas** enregistrées par la statistique LAA (cf. page 6).

Assureurs

L'assurance-accidents obligatoire est gérée par la Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents Suva ainsi que par d'autres assureurs et par une caisse supplétive gérée par ceux-ci. Parmi les autres assureurs figurent les institutions privées d'assurance, les caisses publiques d'assurance-accidents et les caisses-maladie reconnues qui se sont inscrites dans un registre tenu par l'OFAS.

Entreprises assurées

Est inscrit le nombre d'entreprises qui occupent du personnel pendant l'année de référence.

Personnes assurées

Les entreprises communiquent aux assureurs, dans l'AAP et l'AANP, seulement la somme des salaires mais pas le nombre de travailleurs voire d'assurés qui doit alors être estimé. Cette estimation est réalisée concrètement par la division de la somme des salaires soumis aux primes d'un certain collectif par le salaire moyen des accidentés du même collectif. Le nombre de travailleurs voire d'assurés, estimé de cette manière, correspond à un nombre théorique de **travailleurs à plein temps**. Ainsi deux

travailleurs à temps partiel par exemple, travaillant à 50 % chacun, comptent comme un travailleur à plein temps. Le nombre de travailleurs à plein temps est plutôt surestimé car le salaire moyen des accidentés (en principe plus jeunes) est inférieur à celui des assurés (en principe plus âgés).

L'effectif AAC comprend tous les chômeurs resp. les **demandeurs d'emploi** inscrits au seco. Ceux-ci sont assurés à titre obligatoire par la Suva depuis le 1.1.1996 selon l'Ordonnance sur l'assurance-accidents des personnes au chômage. Par rapport aux travailleurs, on connaît le nombre exact de demandeurs d'emploi inscrits. Cependant, on y trouve également des travailleurs au chômage partiel, bénéficiant donc de l'AAC uniquement à temps partiel, ainsi que des personnes non couvertes par l'AAC pendant une certaine période (p. ex. celles accomplissant leurs obligations militaires).

Salaire assuré et salaire soumis aux primes

Le salaire **assuré** représente la base de calcul des indemnités et des rentes. Il correspond principalement au salaire déterminant pour l'AVS, soit le salaire de base y compris les allocations régulières et annexes, mais sans les revenus secondaires d'une activité privée. Le **montant maximum** du salaire assuré (de 106 800 francs depuis le 1.1.2000) est fixé de sorte que 92 à 96 pour cent des travailleurs assurés sont couverts pour la totalité de leur salaire assuré. Pour les chômeurs resp. les demandeurs d'emploi, c'est l'indemnité de chômage (contributions pour les assurances sociales déduites) qui est assurée.

Le salaire **soumis aux primes** correspond au salaire assuré moins les allocations familiales. L'indemnité de chômage assurée est déterminante pour les chômeurs resp. les demandeurs d'emploi.

Notions et définitions

Primes et taux de prime

Les primes sont fixées, selon les groupes de risques, en pour cent du salaire assuré voire de l'indemnité de chômage assurée (taux de prime). La **prime nette** ne comprend pas les suppléments pour les frais administratifs ni pour la prévention des accidents et des maladies professionnelles.

Cas enregistrés et acceptés

Un cas est **enregistré** lorsque la déclaration d'accident parvient à l'assureur. Ensuite, le cas est **accepté** ou **refusé**. Comme la déclaration d'accident nécessite un peu de temps l'année de l'accident et l'année d'enregistrement ne sont pas toujours identiques. Les cas sont indiqués selon l'**année d'enregistrement**.

Coûts

Cette statistique ne présente que les coûts directs des accidents et des maladies professionnelles pris en charge par les assureurs. Les réserves pour des prestations de courte durée (frais de traitement, indemnité journalière) et pour des rentes pas encore fixées ne sont ici pas prises en compte. Il faut distinguer trois **types de coûts**:

Les **frais de traitement** comprennent en plus des traitements et des prestations pour soins également les coûts des mesures de sauvetage, des moyens auxiliaires, etc.

L'**indemnité journalière** - aussi pour les chômeurs resp. les demandeurs d'emploi - est attribuée en compensation d'une perte de gain en raison

d'une incapacité de travail, partielle ou entière, jusqu'au recouvrement de la capacité de travail ou la fixation de la rente.

Les **capitaux de couverture** servent au financement des rentes d'invalidité et des rentes de survivants et sont évaluées au début du droit à la rente.

Les **autres coûts** se composent essentiellement des **indemnités pour atteinte à l'intégrité** pour une invalidité durable corporelle ou mentale.

Lorsqu'il est simplement question de «coûts», il s'agit de la somme de tous les types de coûts.

Degré d'invalidité

Dans l'assurance-accidents, le degré d'invalidité n'est pas déterminé médicalement mais au sens économique. Est déterminant la comparaison entre les possibilités de gain de l'assuré sans la diminution de sa capacité de gain et celle qui subsiste après la fin du traitement médical et la réalisation des éventuelles mesures de réintégration.

Recettes de recours

Les recettes de recours sont des indemnités, découlant des prétentions à l'encontre des personnes civilement responsables ou de leur assurance responsabilité civile, que touchent les assureurs-accidents. La partie essentielle des recettes de recours est imputable à des accidents de la circulation.

Notions et définitions

Coûts courants et recettes de recours d'un exercice

Les coûts **courants** et les recettes de recours d'un exercice donné comprennent tous les coûts et les recours des accidents et des maladies professionnelles portés en compte dans cette année, indépendamment de l'année où sont survenus les accidents voire manifestées les maladies professionnelles. Le total des coûts courants de l'année 1996 contient, par exemple, les coûts de 1996 **et** des cas enregistrés antérieurement.

Le **développement** chronologique **des coûts** ressort des tableaux sur lesquels les coûts sont répartis non seulement par exercice mais aussi par année d'enregistrement des cas.

Risque d'accidents et risque de coûts

Le risque d'accident est défini par le nombre d'accidents divisé par le nombre de travailleurs à plein temps resp. demandeurs d'emploi et le risque coût par les coûts des accidents divisé par le nombre de travailleurs à plein temps resp. demandeurs d'emploi ou par la somme des salaires soumis aux primes resp. indemnités de chômage.

Branches d'assurance

L'**assurance contre les accidents professionnels** couvre les accidents et les maladies professionnels des travailleurs. Les accidents sur le trajet du travail sont uniquement considérés comme accidents professionnels lorsque la durée de travail hebdomadaire de l'assuré est inférieure à 8 heures chez le même employeur (12 heures jusqu'au 31.12.1999).

L'**assurance contre les accidents non professionnels** couvre les accidents durant les loisirs des travailleurs. Les accidents sur le trajet du travail sont considérés comme accidents non professionnels lorsque la

durée de travail hebdomadaire de l'assuré est d'au moins 8 heures chez le même employeur (12 heures jusqu'au 31.12.1999). Jusqu'à la fin 1995, les accidents des chômeurs resp. demandeurs d'emploi assurés étaient aussi comptés dans les accidents non professionnels.

L'**assurance-accidents des chômeurs** couvre tous les accidents et les maladies professionnelles des demandeurs d'emploi qui selon l'ordonnance sur l'assurance-accidents des personnes au chômage sont assurés à titre obligatoire à la Suva depuis le 1^{er} janvier 1996. L'assurance couvre les accidents durant les loisirs mais aussi les accidents et les maladies professionnelles durant les programmes d'emploi temporaire, par journées ou à temps partiel.

Statistique spéciale

Le SSAA enregistre dans le cadre d'une **statistique spéciale** une série de données, qui sont particulièrement importantes pour la **prévention des accidents et des maladies professionnelles** et qui ne sont pas automatiquement issues de l'exploitation de l'assurance (causes des accidents et des maladies professionnelles, diagnostics médicaux, structure des frais de traitement, etc.). La statistique spéciale est constituée de tous les cas de rentes et de maladies professionnelles ainsi que 5 pour cent (jusqu'en 1992 encore 10 pour cent) des autres cas sélectionnés au hasard. Dans les tableaux, les résultats de l'échantillon de 5 pour cent sont déjà extrapolés et sont sujets à des variations **dues au hasard**.

La statistique spéciale comprend seulement les cas et suites d'accidents (frais de traitement remboursés, indemnité journalière payée, rentes fixées, etc.) de cas qui ont été enregistrés **à partir de 1984**. Il s'agit en outre seulement de cas acceptés resp. de suites d'accidents de cas acceptés.

Organisation de la statistique des accidents et offre d'information du service de centralisation

Uniformité des statistiques

Le Conseil fédéral veille à ce que des statistiques soient établies de manière uniforme afin de pouvoir être utilisées en particulier pour l'établissement des bases actuarielles, pour le calcul des primes et pour la prévention des accidents et des maladies professionnelles (art. 79 LAA).

Organes

Les organes chargés de l'établissement des statistiques sont, selon l'ordonnance sur les statistiques de l'assurance-accidents (OSAA), les suivants (art. 3 OSAA):

- la commission des statistiques de l'assurance-accidents
- le service de centralisation
- les assureurs

La **Commission** est placée sous la surveillance de l'OFAS et se compose de quatre représentants de la Suva, deux représentants de l'association suisse d'assurances (ASA), d'un représentant des caisses-maladie et d'un représentant commun des autres assureurs. La Suva assume la présidence de la Commission et le secrétariat. La Commission a pour tâche de déterminer le genre, la périodicité, la date, l'étendue et la publication des applications statistiques du service de centralisation (art. 4 OSAA).

Le **service de centralisation** est également géré par la Suva et dépend de celle-ci du point de vue administratif. Pour réaliser sa tâche - établissement de statistiques uniformes sur la base des informations fournies par les assureurs -, le service de centralisation est toutefois indépendant de la Suva et est subordonné à la Commission (art. 5 OSAA).

Offre d'information du service de centralisation

Sur la base de l'art. 1 OSAA, le service de centralisation doit, sur les directives de la Commission, établir les statistiques LAA suivantes:

- Fréquence et coûts des accidents et des maladies professionnelles,
- Causes des accidents et des maladies professionnelles,
- Salaires et horaires de travail des travailleurs victimes d'un accident,
- Structure des frais de guérison et des frais pour soins,
- Rentes d'invalidité et de survivants,
- Déductions et réductions des prestations d'assurance,
- Mortalité des bénéficiaires de rentes,
- Modification de rentes et d'allocations pour impotents,
- Remariage des veuves et des veufs et
- Age des orphelins à l'expiration du droit à la rente et éventualité d'une rente d'orphelin de père et mère

Le service de centralisation met en principe ses informations à la disposition de tous les intéressés. Sur demande, le service de centralisation établit des **applications particulières** concernant des questions spécifiques. Les conditions de livraison sont communiquées par le service de centralisation.

La présente «Statistique des accidents LAA» paraît chaque année et actualise les principaux chiffres du «rapport quinquennal LAA», publié tous les 5 ans (l'édition 1993-1997 est parue en 1999).

Des informations complémentaires sur la statistique des accidents LAA sont également disponibles sous www.unfallstatistik.ch.