



Statistique des accidents LAA

2000

# Impressum

## Editeur:

Commission des statistiques de l'assurance-accidents LAA (CSSA),  
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

chsvlqua@ibmmail.com

## Clôture de la rédaction:

30 avril 2000 (13<sup>ème</sup> édition)

## Tirage:

20 000 allemand (ISSN 1424-5132)

5 000 français (ISSN 1424-5140)

## Impression:

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

# 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.

La reproduction de ce document est seulement autorisée avec indication des sources. L'envoi d'une copie au SSAA est souhaité.

## Sommaire

Abréviations	4
Notions et définitions	5

### Effectif de l'assurance

Assureurs	8/9
Entreprises assurées	9
Travailleurs à plein temps resp. demandeurs d'emploi par groupe d'assureurs	10
Travailleurs à plein temps par activité économique	11
Somme des salaires soumis aux primes dans l'AAP et indemnités de chômage	12
Primes nettes	13

### Résultats de l'exploitation de l'assurance

Cas nouveaux enregistrés par groupe d'assureurs	14
Cas nouveaux enregistrés des travailleurs par activité économique	15
Risque d'accidents et risque coûts des travailleurs par activité économique	16
Coûts courants des cas des travailleurs par activité économique	17
Coûts dans l'AAP par année d'enregistrement et exercice	18
Recettes de recours dans l'AAP par année d'enregistrement et exercice	19
Coûts dans l'AANP par année d'enregistrement et exercice	20
Recettes de recours dans l'AANP par année d'enregistrement et exercice	21
Coûts courants et recettes de recours par type de coûts: tous les cas	22
Coûts courants et recettes de recours par type de coûts: cas nouveaux enregistrés	23
Rentes d'invalidité fixées dans l'AAP	24
Réserves mathématiques des rentes d'invalidité dans l'AAP	25
Rentes d'invalidité fixées dans l'AANP	26
Réserves mathématiques des rentes d'invalidité dans l'AANP	27

## Sommaire

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

Cas de décès, rentes d'invalidité et prestations en capital par groupe d'assureurs	28
Ensemble des rentes d'invalidité par période de fixation	29
Accidents et maladies professionnelles acceptés des hommes par âge	30
Accidents et maladies professionnelles acceptés des femmes par âge	31
Cas nouveaux enregistrés des hommes par nationalité	32
Cas nouveaux enregistrés des femmes par nationalité	33

### Statistique spéciale sur la prévention des accidents et des maladies professionnelles

Maladies professionnelles acceptées	34
Coûts courants des maladies professionnelles acceptées	35
Accidents professionnels acceptés: activité	36
Accidents professionnels acceptés: processus de l'accident	37
Accidents professionnels acceptés: objet en relation avec l'accident	38
Accidents acceptés selon le lieu de l'accident	39
Accidents non professionnels acceptés des travailleurs: par activité	40
Accidents acceptés des demandeurs d'emploi: par activité	41
Coûts courants des accidents non professionnels acceptés des travailleurs: par activité	42
Coûts courants des accidents acceptés des demandeurs d'emploi: par activité	43
Coûts courants par accident non professionnel accepté des travailleurs: activités sélectionnées	44
Accidents acceptés par groupe de diagnostics	45
Accidents acceptés par région du corps blessée	46
Erreur d'estimation	47

Organisation de la statistique des accidents et offre d'information du service de centralisation	48
--	----

## 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)
AMA	Association suisse des assureurs privés maladie et accidents (ASA dès le 1.1.1998)
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 art. 68,1c LAA
CP	Caisses publiques d'assurance-accidents selon art. 68,1b LAA
CS	Caisse supplétive selon art. 72,1 LAA
CSAA	Commission des statistiques de l'assurance-accidents
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 <sup>ème</sup> révision)
IP	Institutions privées d'assurance selon 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
OFDE	Office fédéral du développement économique et de l'emploi
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
VESKA	Association suisse des établissements hospitaliers

## Notions et définitions

### Assurance-accidents obligatoire selon la LAA

Depuis 1984, les travailleurs occupés en Suisse sont assurés à titre obligatoire selon la LAA et, depuis 1996, également 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.

### 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).

### 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 par an à l'heure actuelle) 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 **réserves mathématiques** 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 coûts

Le risque d'accidents est défini par le nombre d'accidents divisé par le nombre de travailleurs à plein temps resp. demandeurs d'emploi et le risque coûts 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. 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<sup>er</sup> 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.



## Assureurs (état au 1.1.2000)

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

### **Institutions privées d'assurance selon 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  
CSS Versicherung AG, Luzern  
Elvia Schweizerische Versicherungs-Gesellschaft, Zürich  
La Fribourgeoise Générale d'Assurances S.A., Fribourg  
Société d'Assurance Dommages FRV, Montreux  
GAN Incendie Accidents, Pully  
Garanta (Schweiz) Versicherungs AG, Basel  
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 Mobilier 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 art. 68,1 b LAA**

Kantonale Unfallversicherungskasse, Aarau  
Unfallversicherungskasse der Stadt Zürich, Zürich

### **Caisses-maladie reconnues selon 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 art. 72 LAA**

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

## Assureurs

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

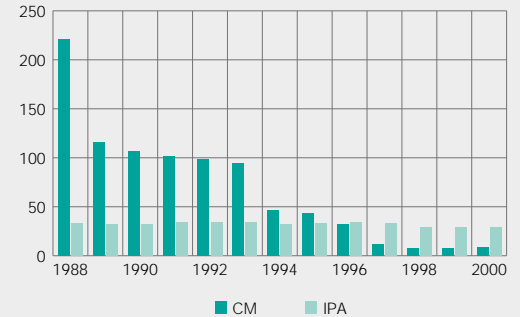
	1988	1990	1995	1999	2000
Suva	1	1	1	1	1
IPA	33	32	33	29	29
CM	221	107	43	8	9
CPAA	2	2	2	2	2
CS	1	1	1	1	1
Total	258	143	80	41	42

## Entreprises assurées

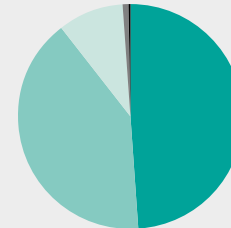
Seulement les entreprises occupant au moins un travailleur au cours de l'année de référence

	1988	1990	1995	1997	1998
Suva	92 242	96 688	96 229	96 727	97 236
IPA	210 577	219 589	253 709	255 226	272 477
CM	17 411	15 586	8 308	6 955	4 835
CPAA	25	25	25	24	24
CS	-	-	-	-	-
Total	320 255	331 888	358 271	358 932	374 572

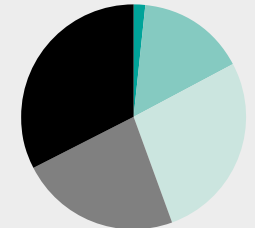
Assureurs inscrits à l'OFAS (au 1er janvier de chaque année)



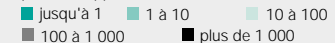
Part des entreprises par grandeur d'entreprise 1998



Part des travailleurs à plein temps par grandeur d'entreprise 1998



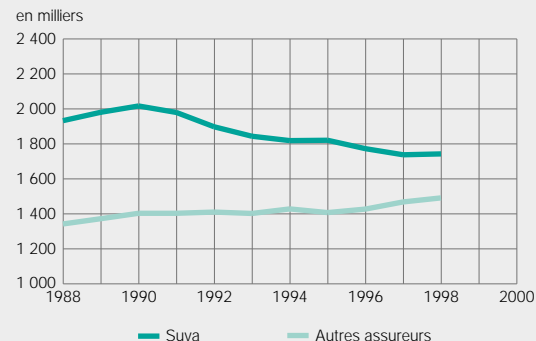
Grandeur d'entreprise en rapport avec le nombre de travailleurs à plein temps



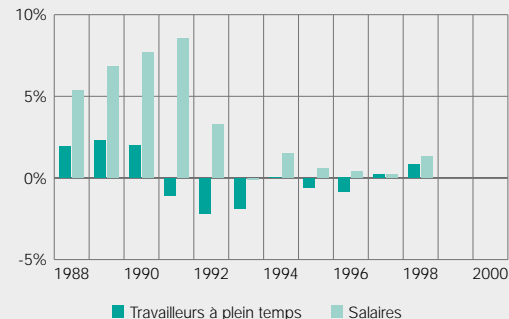
## Travailleurs à plein temps resp. demandeurs d'emploi par groupe d'assureurs

		1990	1995	1998	
		Travailleurs à plein temps (estimation)	Travailleurs à plein temps <sup>1)</sup> (estimation)	Travailleurs à plein temps <sup>1)</sup> (estimation)	Demandeurs d'emploi (moyenne annuelle selon le seco)
		en milliers			
Suva	Hommes	1 575	...	...	...
	Femmes	442	...	...	...
	Total	2 017	1 821	1 743	218
IPA	Hommes	604	626	693	-
	Femmes	656	667	718	-
	Total	1 260	1 293	1 411	-
CM	Hommes	50	35	20	-
	Femmes	65	48	25	-
	Total	115	83	46	-
CPAA	Hommes	13	14	14	-
	Femmes	15	18	20	-
	Total	28	32	34	-
Total	Hommes	2 241	...	...	...
	Femmes	1 179	...	...	...
	Total	3 420	3 228	3 233	218

### Travailleurs à plein temps (estimation)



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

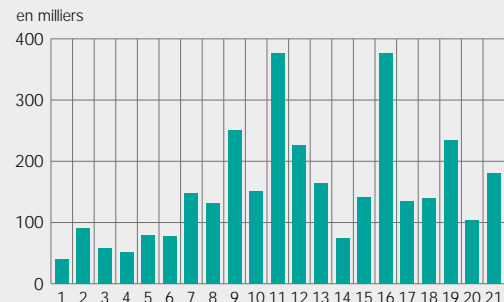


1) Depuis le 1.1.1993, la somme des salaires soumis aux primes n'est plus déclarée à la Suva séparément selon le sexe. C'est pour cette raison également que depuis 1993, les prime nettes et les travailleurs à plein temps ainsi que les heures d'exposition au risque ne peuvent plus être estimés à la Suva séparément selon le sexe.

## Travailleurs à plein temps par activité économique<sup>1)</sup>

	1990	1995	1998
Travailleurs à plein temps (estimation) en milliers			
1. Secteur: agriculture	48	38	40
2. Secteur: production	1 340	1 132	1 041
Produits alimentaires, boissons, tabac	102	90	91
Textiles, habillement, matières plastiques	92	70	58
Bois, meubles	71	60	52
Papier, arts graphiques	98	83	79
Industrie chimique	88	79	77
Métallurgie, horlogerie	185	158	148
Industrie des machines	176	137	132
Industrie du bâtiment	329	283	251
Pierres, énergie, eaux, autres	200	172	151
3. Secteur: services	2 032	2 056	2 151
Commerce	401	381	376
Banques, assurances, affaires immobilières	226	220	226
Voyages, transports, entrepôts	149	146	164
Communications	75	69	75
Restauration et hébergement	144	141	142
Administration publique	310	361	376
Enseignement, recherche, culture	152	125	134
Service de santé	119	132	139
Consultation, représentation d'intérêts	201	210	235
Réparations de biens de consommation	106	100	104
Autres prestations de services	151	171	180
Non attribuable	1	1	2
<b>Total</b>	<b>3 420</b>	<b>3 228</b>	<b>3 233</b>

### Travailleurs à plein temps par activité économique



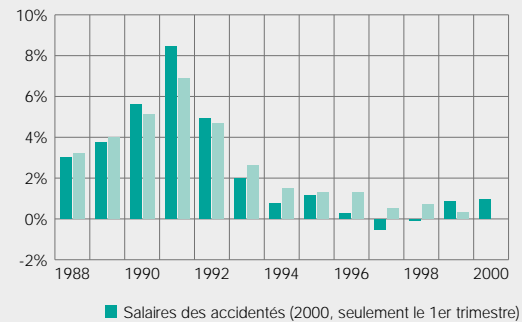
- 1 Agriculture
- 2 Produits alimentaires, boissons, tabac
- 3 Textiles, habillement, matières plastiques
- 4 Bois, meubles
- 5 Papier, arts graphiques
- 6 Industrie chimique
- 7 Métallurgie, horlogerie
- 8 Industrie des machines
- 9 Bâtiment et génie civil
- 10 Pierres, énergie, eaux, autres
- 11 Commerce
- 12 Banques, assurances, affaires immobilières
- 13 Voyages, transports, entrepôts
- 14 Communications
- 15 Restauration et hébergement
- 16 Administration publique
- 17 Enseignement, recherche, culture
- 18 Service de santé
- 19 Consultation, représentation d'intérêts
- 20 Réparations de biens de consommation
- 21 Autres prestations de service

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

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

		1990	1995	1998	
		Salaires soumis aux primes	Salaires soumis aux primes <sup>1)</sup>	Salaires soumis aux primes <sup>1)</sup>	Indem- nités de chômage
		en milliards de CHF			
Suva	Hommes	76,1	...	...	...
	Femmes	16,9	...	...	...
	Total	93,0	100,6	97,9	4,1
IPA	Hommes	31,1	38,5	44,1	-
	Femmes	25,7	32,9	35,4	-
	Total	56,8	71,5	79,5	-
CM	Hommes	2,5	2,2	1,3	-
	Femmes	2,6	2,5	1,3	-
	Total	5,1	4,7	2,7	-
CPAA	Hommes	0,8	1,0	1,1	-
	Femmes	0,7	1,0	1,1	-
	Total	1,5	2,0	2,1	-
Total	Hommes	110,5	...	...	...
	Femmes	45,9	...	...	...
	Total	156,4	178,8	182,2	4,1

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

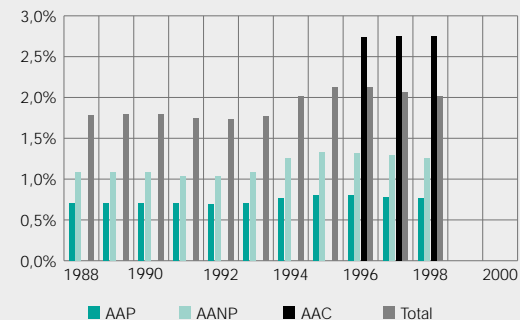


1) Depuis le 1.1.1993, la somme des salaires soumis aux primes n'est plus déclarée à la Suva séparément selon le sexe.

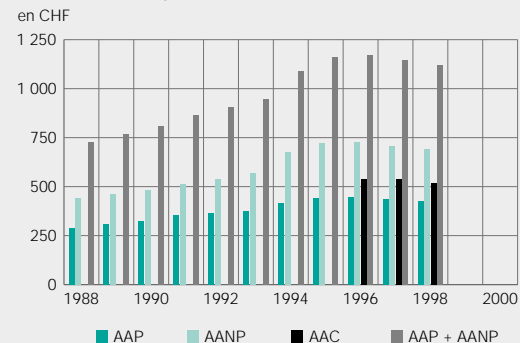
## Primes nettes

		1988	1990	1995	1998
en Mio. de CHF					
Suva	AAP	779,9	925,0	1 199,2	1 163,4
	AANP	938,6	1 069,7	1 488,2	1 398,5
	AAC	–	–	–	112,7
	Total	1 718,4	1 994,7	2 687,3	2 674,6
IPA	AAP	148,2	165,8	202,9	207,2
	AANP	453,3	521,2	772,6	800,9
	Total	601,4	687,0	975,4	1 008,2
CM	AAP	16,5	21,3	17,2	10,1
	AANP	42,0	48,6	55,6	28,3
	Total	58,5	70,0	72,8	38,4
CPAA	AAP	2,8	3,1	4,8	5
	AANP	8,3	10,5	15,2	14,8
	Total	11,1	13,6	20,0	19,7
Total	AAP	947,3	1 115,2	1 424,0	1 385,8
	AANP	1 442,2	1 650,0	2 331,5	2 242,5
	AAC	–	–	–	112,7
	Total	2 389,5	2 765,2	3 755,5	3 740,9

### Taux de primes moyen



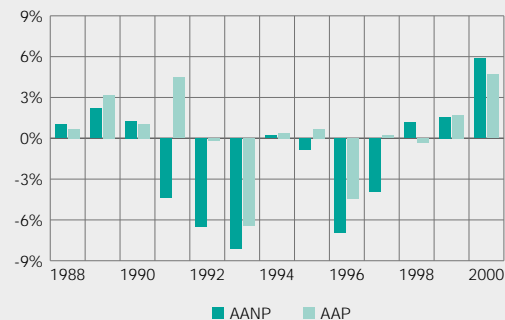
### Primes nettes par travailleur à plein temps resp. demandeur d'emploi



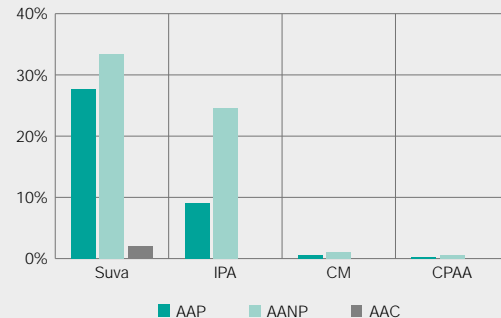
## Cas nouveaux enregistrés par groupe d'assureurs

		1995	1998	1999			
		Total	Total	Total	AAP	AANP	AAC
Suva	Hommes	414 129	380 987	378 848	180 211	189 283	9 354
	Femmes	70 120	72 955	75 172	18 812	50 721	5 639
	Total	484 249	453 942	454 020	199 023	240 004	14 993
IPA	Hommes	123 124	124 262	125 969	40 034	85 935	–
	Femmes	112 588	117 104	120 848	30 359	90 489	–
	Total	235 712	241 366	246 817	70 393	176 424	–
CM	Hommes	8 227	5 542	6 053	2 372	3 681	–
	Femmes	7 592	4 821	5 662	1 662	4 000	–
	Total	15 819	10 363	11 715	4 034	7 681	–
CPAA	Hommes	2 155	2 253	2 355	710	1 645	–
	Femmes	2 229	2 666	2 874	789	2 085	–
	Total	4 384	4 919	5 229	1 499	3 730	–
CS	Hommes	15	24	14	9	5	–
	Femmes	31	19	31	15	16	–
	Total	46	43	45	24	21	–
Total	Hommes	547 650	513 068	513 239	223 336	280 549	9 354
	Femmes	192 560	197 565	204 587	51 637	147 311	5 639
	Total	740 210	710 633	717 826	274 973	427 860	14 993

Variation du nombre de cas nouveaux enregistrés des travailleurs par rapport à l'année précédente<sup>1)</sup>



Répartition des cas nouveaux enregistrés par groupe d'assureurs 1999 (100 pour cent = 717 826)

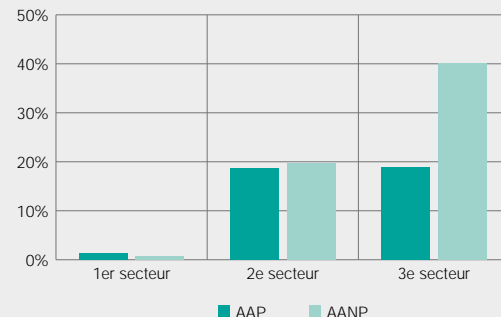


1) 2000: estimation basée sur les déclarations du 1<sup>er</sup> trimestre

## Cas nouveaux enregistrés des travailleurs par activité économique<sup>1)</sup>

	1998		1999	
	AAP	AANP	AAP	AANP
1. Secteur: agriculture	8 570	4 696	8 686	4 652
2. Secteur: production	132 457	137 972	130 948	138 173
Produits alimentaires, boissons, tabac	10 420	11 236	10 427	11 441
Textiles, habillement, matières plastiques	4 660	6 322	4 621	6 580
Bois, meubles	11 251	8 562	10 422	8 170
Papier, arts graphiques	4 481	9 423	4 590	9 467
Industrie chimique	3 633	9 742	3 931	10 092
Métallurgie, horlogerie	21 608	18 723	21 127	19 171
Industrie des machines	11 333	17 248	10 458	16 657
Bâtiment et génie civil	54 344	37 052	54 651	37 219
Pierres, énergie, eaux, autres	10 727	19 664	10 721	19 376
3. Secteur: services	127 550	274 633	132 650	281 411
Commerce	22 791	48 130	21 947	47 815
Banques, assurances, aff. immobilières	2 516	30 746	2 467	30 894
Voyages, transports, entrepôts	13 449	18 560	14 356	19 031
Communications	3 303	10 595	4 218	10 746
Restauration et hébergement	14 026	16 439	14 069	17 321
Administration publique	18 643	50 194	19 378	51 211
Enseignement, recherche, culture	8 779	12 463	8 897	12 779
Service de santé	8 274	18 439	8 698	19 262
Consultation, représentation d'intérêts	12 636	31 951	14 632	34 936
Réparations de biens de consommation	12 790	15 980	12 874	15 762
Autres prestations de services	10 343	21 136	11 114	21 654
Non attribuable	2 190	3 275	2 689	3 624
<b>Total</b>	<b>270 767</b>	<b>420 576</b>	<b>274 973</b>	<b>427 860</b>

Cas nouveaux enregistrés par secteur 1999  
(100 pour cent = AAP + AANP: 702 833)



Cas nouveaux enregistrés pour mille travailleurs à plein temps par secteur 1998



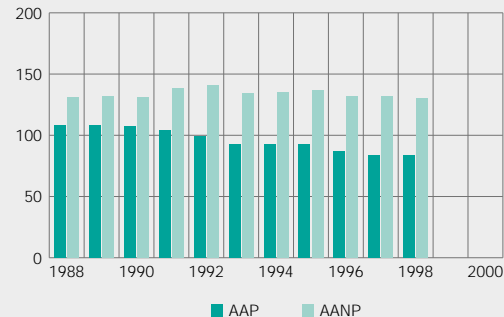
1) Selon la nomenclature générale des activités économiques 1985, Office fédéral de la statistique



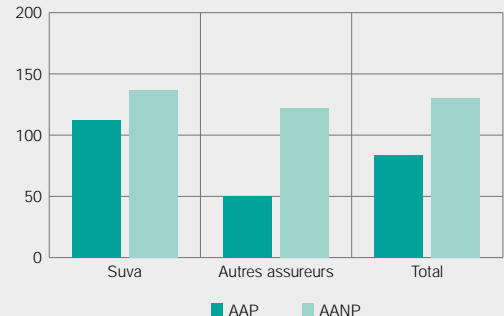
# Risque d'accidents et risque coûts des travailleurs par activité économique<sup>1)</sup> 1998

	Cas nouveaux enregistrés pour 1000 assurés		Coûts courants par assuré en CHF	
	AAP	AANP	AAP	AANP
1 Secteur: agriculture	214,8	117,7	826,3	544,7
2 Secteur: production	127,2	132,5	643,9	700,3
Produits alimentaires, boissons, tabac	114,6	123,6	357,8	618,1
Textiles, habillement, matières plastiques	79,7	108,1	293,5	546,0
Bois, meubles	214,4	163,2	824,5	670,5
Papier, arts graphiques	56,8	119,4	289,7	533,4
Industrie chimique	46,9	125,8	180,2	574,0
Métallurgie, horlogerie	145,7	126,3	465,1	721,2
Industrie des machines	85,6	130,3	245,8	560,0
Bâtiment et génie civil	216,5	147,6	1 534,8	992,7
Pierres, énergie, eaux, autres	70,9	130,1	356,1	588,4
3 Secteur: services	59,3	127,7	193,2	526,8
Commerce	60,5	127,8	181,4	535,8
Banques, assurances, aff. immobilières	11,1	135,8	39,2	472,6
Voyages, transports, entrepôts	82,1	113,3	478,8	676,5
Communications	43,8	140,6	58,7	269,6
Restauration et hébergement	98,6	115,6	218,1	508,6
Administration publique	49,6	133,6	168,7	579,7
Enseignement, recherche, culture	65,7	93,3	263,4	357,1
Service de santé	59,6	132,8	131,4	585,0
Consultation, représentation d'intérêts	53,8	136,0	185,8	504,3
Réparations de biens de consommation	122,8	153,5	279,8	708,0
Autres prestations de services	57,5	117,5	195,0	457,0
Non attribuable	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>83,7</b>	<b>130,0</b>	<b>386,3</b>	<b>640,5</b>

Cas nouveaux enregistrés pour mille travailleurs à plein temps



Cas nouveaux enregistrés pour mille travailleurs à plein temps 1998

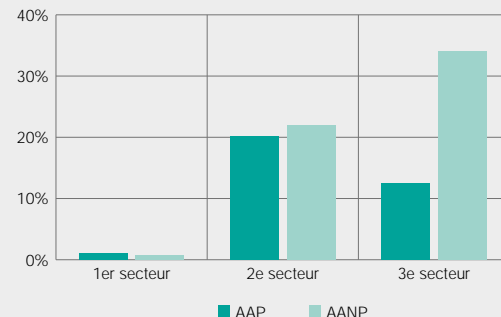


1) Selon la nomenclature générale des activités économiques 1985, Office fédéral de la statistique

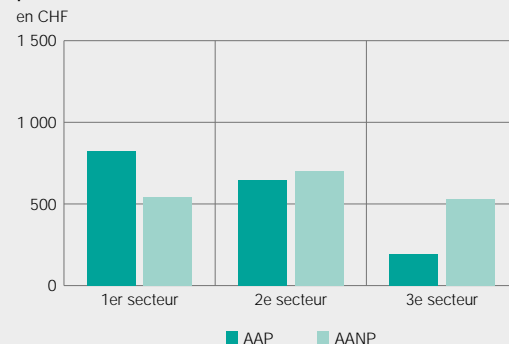
# Coûts courants des cas des travailleurs par activité économique<sup>1)</sup> 1998

	Tous les cas en Mio. de CHF		Cas nouveaux enregistrés en Mio. de CHF	
	AAP	AANP	AAP	AANP
1. Secteur: agriculture	33,0	21,7	15,0	8,9
2. Secteur: production	670,3	729,0	216,1	305,3
Produits alimentaires, boissons, tabac	32,5	56,2	15,7	21,1
Textiles, habillement, matières plastiques	17,2	31,9	6,4	11,6
Bois, meubles	43,3	35,2	15,7	16,1
Papier, arts graphiques	22,9	42,1	7,7	18,2
Industrie chimique	14,0	44,4	5,6	23,1
Métallurgie, horlogerie	69,0	107,0	27,4	44,8
Industrie des machines	32,5	74,1	11,9	35,1
Bâtiment et génie civil	385,2	249,1	106,0	93,6
Pierres, énergie, eaux, autres	53,8	89,0	19,8	41,8
3. Secteur: services	415,6	1 133,1	180,4	511,1
Commerce	68,3	201,7	31,2	86,7
Banques, assurances, aff. immobilières	8,9	107,0	4,3	46,5
Voyages, transports, entrepôts	78,4	110,8	31,2	45,3
Communications	4,4	20,3	4,4	19,9
Restauration et hébergement	31,0	72,3	16,1	30,5
Administration publique	63,4	217,7	27,9	98,1
Enseignement, recherche, culture	35,2	47,7	14,0	24,4
Service de santé	18,2	81,2	6,3	33,6
Consultation, représentation d'intérêts	43,6	118,5	19,8	56,6
Réparations de biens de consommation	29,1	73,7	11,9	32,8
Autres prestations de services	35,1	82,2	13,1	36,6
Non attribuable	130,2	187,2	4,1	3,2
<b>Total</b>	<b>1 249,1</b>	<b>2 070,9</b>	<b>415,6</b>	<b>828,5</b>

Coûts courants par secteur 1998  
(100 pour cent = 3 320,0 Mio. de CHF)



Coûts courants par travailleur à plein temps par secteur 1998



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

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

Année <sup>1)</sup>	Effectif de l'assurance			Cas			Coûts en Mio. de CHF								
	Somme des salaires en Mia. de CHF	Assurés en Mio.	Primes nettes en Mio. de CHF	Cas nouveaux enregistrés	Age moyen des accidentés	Salaire moyen des accidentés	Exercice 1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<1984							57,5	60,1	54,5	51,1	45,1	37,8	35,1	39,6	33,8
1984	107,8	2,915		305 216	34,26	31 497	14,4	12,5	8,4	8,3	4,9	3,7	2,6	3,1	3,5
1985	113,4	3,012		332 399	34,22	31 991	27,5	21,3	14,9	13,2	8,5	5,7	5,7	5,0	5,9
1986	120,0	3,101	862,8	340 895	34,16	38 489	49,3	30,8	23,0	21,5	11,7	8,8	7,2	6,5	6,5
1987	129,0	3,213	896,4	350 852	34,24	39 409	84,5	58,5	42,2	27,8	17,1	11,2	9,6	8,1	9,4
1988	135,9	3,275	947,3	354 364	34,24	40 696	140,1	95,2	74,2	38,2	24,5	18,7	14,6	10,1	7,4
1989	145,2	3,352	1 029,1	362 111	34,43	42 061	256,5	143,7	100,9	65,1	36,9	30,1	15,1	11,2	13,4
1990	156,4	3,420	1 115,2	366 624	34,55	44 552	494,9	297,5	179,5	136,7	70,9	37,9	25,3	20,7	13,2
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
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
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
1994	177,7	3,247	1 349,9	301 859	35,60	52 015					472,1	272,7	155,7	116,7	76,1
1995	178,8	3,228	1 424,0	299 201	35,83	52 858						468,6	280,9	181,6	123,5
1996	179,5	3,200	1 430,8	278 520	36,01	52 859							438,2	275,8	160,3
1997	179,9	3,206	1 398,4	267 678	36,08	52 371								422,6	273,7
1998	182,2	3,233	1 385,8	270 767	36,14	52 311									415,8
<b>Total</b>							<b>1 124,6</b>	<b>1 236,1</b>	<b>1 327,6</b>	<b>1 349,0</b>	<b>1 301,7</b>	<b>1 249,3</b>	<b>1 208,0</b>	<b>1 255,3</b>	<b>1 249,1</b>

1) Début de l'exploitation de l'assurance: Suva 1<sup>er</sup> avril 1918; autres assureurs 1<sup>er</sup> janvier 1984

## Recettes de recours dans l'AAP par année d'enregistrement et exercice

Année <sup>1)</sup>	Effectif de l'assurance			Cas Cas nouveaux enregistrés	Recettes de recours en Mio. de CHF								
	Somme des sa- laires en Mia. de CHF	Assurés en Mio.	Primes nettes en Mio. de CHF		Exercice 1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<1984					3,0	1,6	1,6	0,9	1,3	0,0	0,8	0,5	0,6
1984	107,8	2,915		305 216	4,1	1,7	0,9	1,6	1,0	0,2	1,1	0,0	0,2
1985	113,4	3,012		332 399	2,6	1,8	2,4	1,6	1,1	0,3	0,1	0,1	0,6
1986	120,0	3,101	862,8	340 895	3,1	3,2	3,6	0,5	0,8	0,7	1,0	0,5	0,8
1987	129,0	3,213	896,4	350 852	3,2	3,1	2,9	3,4	4,6	2,0	0,8	0,4	0,8
1988	135,9	3,275	947,3	354 364	3,7	3,8	3,2	2,4	3,9	2,3	1,3	1,3	0,7
1989	145,2	3,352	1 029,1	362 111	6,7	4,1	3,0	2,7	2,6	2,0	1,9	0,1	1,0
1990	156,4	3,420	1 115,2	366 624	1,7	6,7	4,7	4,3	3,8	2,8	3,7	2,3	2,2
1991	169,7	3,383	1 192,4	351 326		2,3	6,3	5,1	2,7	2,8	2,4	3,0	1,3
1992	175,3	3,308	1 211,4	328 461			2,8	5,5	4,2	4,4	4,1	3,0	4,1
1993	175,1	3,246	1 222,1	301 245				1,5	5,9	4,3	3,6	3,6	4,0
1994	177,7	3,247	1 349,9	301 859					1,6	5,8	5,1	4,0	5,0
1995	178,8	3,228	1 424,0	299 201						1,7	7,5	6,2	3,9
1996	179,5	3,200	1 430,8	278 520							1,5	7,0	5,1
1997	179,9	3,206	1 398,4	267 678								2,0	5,6
1998	182,2	3,233	1 385,8	270 767									1,7
<b>Total</b>					<b>28,3</b>	<b>28,3</b>	<b>31,3</b>	<b>29,5</b>	<b>33,4</b>	<b>29,3</b>	<b>34,8</b>	<b>34,1</b>	<b>37,5</b>

1) Début de l'exploitation de l'assurance: Suva 1<sup>er</sup> avril 1918; autres assureurs 1<sup>er</sup> janvier 1984

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

Année <sup>1)</sup>	Effectif de l'assurance			Cas			Coûts en Mio. de CHF								
	Somme des salaires en Mio. de CHF	Assurés en Mio.	Primes nettes en Mio. de CHF	Cas nouveaux enregistrés	Age moyen des accidentés	Salaires moyen des accidentés	Exercice 1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<1984							60,2	59,5	60,8	63,2	54,2	51,5	54,2	55,5	52,6
1984	106,1	2,915		354 037	33,27	35 226	29,9	18,0	13,5	14,5	14,7	12,9	11,2	9,7	9,6
1985	111,6	3,012		403 103	33,42	35 585	43,5	34,4	29,4	21,5	13,6	14,0	10,1	8,2	10,9
1986	118,1	3,101	1 276,8	415 948	33,33	38 596	59,3	43,8	34,1	28,5	18,2	17,3	12,3	10,4	11,5
1987	126,8	3,213	1 364,3	425 737	33,45	39 930	106,5	79,6	56,5	49,7	28,3	21,0	18,5	11,5	16,1
1988	133,7	3,275	1 442,2	428 655	33,41	41 062	168,1	122,1	96,5	78,4	44,2	35,4	17,4	18,8	19,9
1989	142,6	3,352	1 539,9	442 306	33,70	42 728	400,6	177,8	150,4	114,6	72,3	50,3	34,0	26,6	24,6
1990	153,4	3,420	1 650,0	446 871	33,82	45 044	817,8	439,6	215,6	185,3	95,7	71,7	47,0	35,9	35,4
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
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
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
1994	174,2	3,247	2 189,5	437 963	34,96	52 711					917,2	430,2	184,4	159,0	117,2
1995	175,1	3,228	2 331,5	441 009	35,26	53 161						924,4	442,0	197,1	146,0
1996	175,7	3,200	2 323,9	421 412	35,46	53 376							855,0	414,1	186,6
1997	175,9	3,206	2 271,4	422 053	35,63	53 238								864,3	417,4
1998	178,0	3,233	2 242,5	420 576	35,82	53 209									830,9
<b>Total</b>							<b>1685,8</b>	<b>1922,6</b>	<b>2 149,4</b>	<b>2 230,1</b>	<b>2 100,3</b>	<b>2 082,7</b>	<b>2 041,2</b>	<b>2 063,4</b>	<b>2 070,9</b>

1) Début de l'exploitation de l'assurance: Suva 1<sup>er</sup> avril 1918; autres assureurs 1<sup>er</sup> janvier 1984

## Recettes de recours dans l'AANP par année d'enregistrement et exercice

Année <sup>1)</sup>	Effectif de l'assurance			Cas			Recettes de recours en Mio. de CHF								
	Somme des sa-laires en Mia. de CHF	Assurés en Mio.	Primes nettes en Mio. de CHF	Cas nouveaux enregistrés	dont accidents de la circulation	dont collisions	Exercice 1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<1984							17,0	12,0	11,0	5,0	7,6	6,1	1,1	3,1	1,3
1984	106,1	2,915		354 037	60 800	22 300	11,0	11,3	10,5	5,4	5,6	5,1	2,6	3,0	1,1
1985	111,6	3,012		403 103	69 100	24 300	12,1	16,5	9,1	7,9	10,7	5,4	6,1	6,1	2,3
1986	118,1	3,101	1 276,8	415 948	68 900	24 900	16,1	17,7	10,4	11,2	9,6	7,7	7,5	5,7	4,4
1987	126,8	3,213	1 364,3	425 737	65 958	24 943	18,9	17,6	13,0	13,7	13,0	10,2	6,8	6,7	6,1
1988	133,7	3,275	1 442,2	428 655	68 132	25 793	28,1	22,4	19,6	16,8	12,2	13,9	14,4	9,9	10,2
1989	142,6	3,352	1 539,9	442 306	70 753	26 890	49,8	28,3	23,7	17,3	18,9	23,5	12,5	13,3	10,6
1990	153,4	3,420	1 650,0	446 871	71 941	27 613	17,5	55,4	33,6	27,2	20,0	19,0	19,1	16,5	12,5
1991	166,7	3,383	1 733,2	467 480	71 535	26 396		18,2	59,0	34,8	26,3	20,8	21,4	14,5	15,7
1992	171,9	3,308	1 780,8	466 589	68 282	25 437			15,7	55,0	36,6	24,1	17,9	18,5	19,8
1993	171,7	3,246	1 849,3	436 241	64 245	23 515				14,0	50,5	33,1	22,6	21,9	19,5
1994	174,2	3,247	2 189,5	437 963	65 148	23 919					13,8	50,0	31,6	18,7	18,6
1995	175,1	3,228	2 331,5	441 009	65 126	23 506						14,4	50,3	31,5	21,1
1996	175,7	3,200	2 323,9	421 412	57 822	21 324							11,1	43,1	27,9
1997	175,9	3,206	2 271,4	422 053	59 813	22 000								12,1	43,1
1998	178,0	3,233	2 242,5	420 576	61 192	24 302									12,9
<b>Total</b>							<b>170,4</b>	<b>199,5</b>	<b>205,7</b>	<b>208,3</b>	<b>225,0</b>	<b>233,6</b>	<b>225,0</b>	<b>224,7</b>	<b>227,3</b>

1) Début de l'exploitation de l'assurance: Suva 1<sup>er</sup> avril 1918; autres assureurs 1<sup>er</sup> janvier 1984

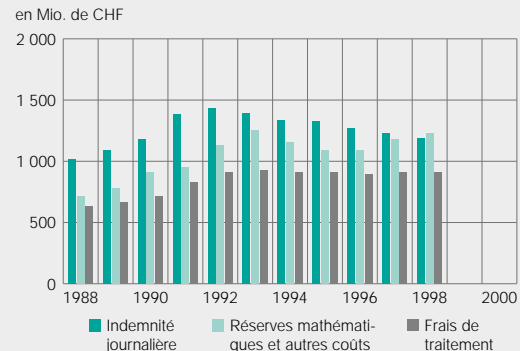
# Coûts courants et recettes de recours par type de coûts 1998: tous les cas

	Coûts en Mio. de CHF				Recours en Mio. de CHF	
	Frais de traitement	Indemnité journalière	Réserves mathématiques	autres coûts	Total des coûts	
<b>AAP</b>						
Suva	213,0	361,6	413,7	38,1	1 026,4	28,9
IPA	60,1	87,0	54,3	7,9	209,3	7,5
CM <sup>1)</sup>	3,4	4,4	–	–	7,9	0,1
CPAA	1,6	1,7	1,6	0,1	4,9	1,0
CS	0,2	0,3	0,0	0,0	0,5	–
<b>Total</b>	<b>278,3</b>	<b>455,0</b>	<b>469,6</b>	<b>46,1</b>	<b>1 249,1</b>	<b>37,5</b>

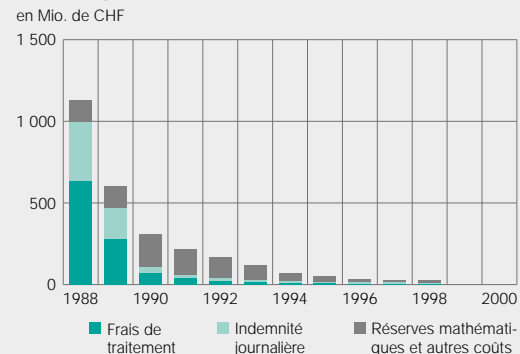
<b>AANP</b>						
Suva	375,1	460,2	428,6	34,5	1 298,5	144,9
IPA	241,9	253,9	206,6	29,7	732,0	78,4
CM <sup>1)</sup>	8,2	9,1	–	–	17,3	1,9
CPAA	5,5	5,7	10,6	0,6	22,4	2,1
CS	0,2	0,3	0,3	–	0,8	0,0
<b>Total</b>	<b>630,8</b>	<b>729,3</b>	<b>646,2</b>	<b>64,7</b>	<b>2 070,9</b>	<b>227,3</b>

<b>AAC</b>						
Suva	33,0	41,8	19,6	1,8	96,2	5,7

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



Coûts des cas nouveaux enregistrés en 1988 dans l'AAP et l'AANP par exercice



1) Les caisses-maladies elles-mêmes n'allouent pas de prestations en rentes, mais elles collaborent à cet effet avec les autres assureurs (voir LAA 70.2 et 90.2).

## Coûts courants et recettes de recours par type de coûts 1998: cas nouveaux enregistrés

	Coûts en Mio. de CHF				Recours en Mio. de CHF	
	Frais de traitement	Indemnité journalière	Réserves mathématiques	autres coûts	Total des coûts	
<b>AAP</b>						
Suva	96,6	190,3	33,4	2,0	322,2	1,1
IPA	34,4	47,2	4,4	0,3	86,3	0,6
CM <sup>1)</sup>	2,0	2,2	–	–	4,2	0,0
CPAA	0,7	0,8	1,0	–	2,5	0,0
CS	0,2	0,2	–	–	0,4	–
Total	133,9	240,7	38,8	2,2	415,6	1,7

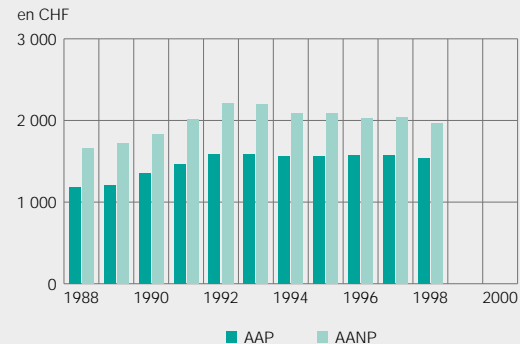
### AANP

Suva	195,0	270,9	51,4	0,5	517,8	7,5
IPA	137,1	140,9	15,8	0,8	294,6	5,1
CM <sup>1)</sup>	4,4	4,8	–	–	9,2	0,2
CPAA	3,2	2,9	0,6	–	6,7	0,1
CS	0,1	0,1	–	–	0,1	–
Total	339,8	419,6	67,8	1,3	828,5	12,9

### AAC

Suva	19,4	28,9	6,7	0,1	55,1	0,9
------	------	------	-----	-----	------	-----

Coûts des cas nouveaux enregistrés par cas nouveau enregistré



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



## Rentes d'invalidité fixées dans l'AAP

Année	Effectif de l'assurance			Cas Cas nouveaux enregistrés	Rentes d'invalidité fixées <sup>1)</sup>									
	Somme des sa- laires en Mia. de CHF	Assurés en Mio. de CHF	Primes nettes en Mio. de CHF		Année de fixation									
				1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
<1984				135	115	99	120	95	70	69	70	64		
1984	107,8	2,915		305	216	53	42	31	31	25	19	21	21	18
1985	113,4	3,012		332	399	87	61	32	39	24	17	16	18	13
1986	120,0	3,101	862,8	340	895	176	93	70	60	38	29	27	27	22
1987	129,0	3,213	896,4	350	852	292	170	113	78	39	33	23	25	30
1988	135,9	3,275	947,3	354	364	431	281	215	117	62	39	36	30	24
1989	145,2	3,352	1 029,1	362	111	311	437	313	207	103	75	43	29	43
1990	156,4	3,420	1 115,2	366	624	44	291	494	401	212	107	64	61	35
1991	169,7	3,383	1 192,4	351	326		35	314	522	364	179	113	98	66
1992	175,3	3,308	1 211,4	328	461			24	304	444	339	183	120	94
1993	175,1	3,246	1 222,1	301	245				17	229	361	280	202	120
1994	177,7	3,247	1 349,9	301	859					25	200	384	307	191
1995	178,8	3,228	1 424,0	299	201						10	219	419	307
1996	179,5	3,200	1 430,8	278	520							16	211	365
1997	179,9	3,206	1 398,4	267	678								13	216
1998	182,2	3,233	1 385,8	270	767									16
<b>Total</b>				<b>1529</b>	<b>1525</b>	<b>1705</b>	<b>1896</b>	<b>1660</b>	<b>1478</b>	<b>1494</b>	<b>1651</b>	<b>1624</b>		

1) Y compris les allocations pour impotents

## Réserves mathématiques des rentes d'invalidité dans l'AAP

Année	Effectif de l'assurance			Cas Cas nouveaux enregistrés	Valeurs capitalisées en Mio. de CHF <sup>1)</sup>								
	Somme des sa- laires en Mia. de CHF	Assurés en Mio.	Primes nettes en Mio. de CHF		Exercice 1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<1984					23,0	24,9	20,4	17,4	16,5	12,0	10,7	13,3	9,4
1984	107,8	2,915		305 216	10,0	7,8	4,2	4,2	2,2	1,7	0,6	1,3	0,6
1985	113,4	3,012		332 399	19,8	14,9	9,3	8,6	4,6	2,8	2,6	2,7	3,2
1986	120,0	3,101	862,8	340 895	36,3	20,6	16,2	15,3	7,2	5,7	4,1	2,0	3,2
1987	129,0	3,213	896,4	350 852	58,8	41,0	30,0	18,0	11,6	7,0	4,8	4,2	5,8
1988	135,9	3,275	947,3	354 364	84,3	64,1	53,7	25,3	15,1	12,5	9,4	5,3	3,5
1989	145,2	3,352	1 029,1	362 111	46,5	83,8	67,1	44,7	25,2	22,9	10,8	6,3	9,4
1990	156,4	3,420	1 115,2	366 624	3,1	46,6	106,2	94,0	49,8	26,3	18,2	14,7	7,2
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
1992	175,3	3,308	1 211,4	328 461			3,5	56,6	108,0	89,6	46,9	30,6	25,2
1993	175,1	3,246	1 222,1	301 245				2,7	42,3	90,3	77,7	53,8	37,9
1994	177,7	3,247	1 349,9	301 859					3,2	35,3	90,7	81,4	56,7
1995	178,8	3,228	1 424,0	299 201						2,1	39,6	107,1	84,8
1996	179,5	3,200	1 430,8	278 520							2,1	39,4	88,9
1997	179,9	3,206	1 398,4	267 678								2,3	38,1
1998	182,2	3,233	1 385,8	270 767									3,1
<b>Total</b>					<b>281,8</b>	<b>307,0</b>	<b>363,9</b>	<b>402,3</b>	<b>381,7</b>	<b>354,7</b>	<b>343,7</b>	<b>388,0</b>	<b>392,1</b>
Age moyen					48,6	48,3	48,2	49,4	48,4	48,5	48,4	48,5	48,3
Degré d'invalidité moyen					35,0	35,7	36,4	34,5	35,4	33,9	32,7	31,6	31,6
Salaire annuel moyen					43 597	45 580	47 677	50 594	52 963	56 147	58 166	59 446	60 494

1) Y compris les allocations pour impondents

## Rentes d'invalidité fixées dans l'AANP

Année	Effectif de l'assurance			Cas Cas nouveaux enregistrés	Rentes d'invalidité fixées <sup>1)</sup>								
	Somme des sa- laires en Mia. de CHF	Assurés en Mio. de CHF	Primes nettes en Mio. de CHF		Année de fixation								
				1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
<1984				131	124	92	110	92	96	91	106	93	
1984	106,1	2,915		354 037	68	41	30	27	24	18	19	27	12
1985	111,6	3,012		403 103	117	82	60	52	33	29	30	24	24
1986	118,1	3,101	1 276,8	415 948	165	98	79	66	29	34	24	26	18
1987	126,8	3,213	1 364,3	425 737	288	206	128	109	59	40	31	32	18
1988	133,7	3,275	1 442,2	428 655	402	291	236	184	86	82	34	42	33
1989	142,6	3,352	1 539,9	442 306	224	346	355	284	158	106	84	73	42
1990	153,4	3,420	1 650,0	446 871	23	205	417	418	221	154	100	79	68
1991	166,7	3,383	1 733,2	467 480		27	205	447	375	208	159	133	84
1992	171,9	3,308	1 780,8	466 589			22	220	413	308	259	193	125
1993	171,7	3,246	1 849,3	436 241				16	197	296	326	250	177
1994	174,2	3,247	2 189,5	437 963					23	144	289	346	226
1995	175,1	3,228	2 331,5	441 009						22	167	318	294
1996	175,7	3,200	2 323,9	421 412							14	156	307
1997	175,9	3,206	2 271,4	422 053								14	159
1998	178,0	3,233	2 242,5	420 576									21
<b>Total</b>					<b>1418</b>	<b>1420</b>	<b>1624</b>	<b>1933</b>	<b>1710</b>	<b>1537</b>	<b>1627</b>	<b>1819</b>	<b>1701</b>

1) Y compris les allocations pour impotents

## Réserves mathématiques des rentes d'invalidité dans l'AANP

Année	Effectif de l'assurance			Cas Cas nouveaux enregistrés	Valeurs capitalisées en Mio. de CHF <sup>1)</sup>									
	Somme des sa- laires en Mia. de CHF	Assurés en Mio.	Primes nettes en Mio. de CHF		Exercice 1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
<1984					27,5	21,6	20,7	24,6	19,0	17,7	19,1	23,2	19,1	
1984	106,1	2,915		354 037	21,9	10,9	6,3	7,2	8,1	7,3	5,6	5,2	4,7	
1985	111,6	3,012		403 103	27,7	22,6	18,4	13,5	7,0	8,5	4,9	2,7	5,4	
1986	118,1	3,101	1 276,8	415 948	37,8	27,3	21,5	18,8	10,7	10,7	6,2	5,1	5,9	
1987	126,8	3,213	1 364,3	425 737	67,3	51,9	35,8	33,5	16,5	12,2	10,8	5,2	8,9	
1988	133,7	3,275	1 442,2	428 655	84,1	70,7	64,0	53,8	28,4	22,2	8,0	10,2	11,6	
1989	142,6	3,352	1 539,9	442 306	37,4	77,4	91,1	76,0	48,6	32,0	22,4	17,1	16,1	
1990	153,4	3,420	1 650,0	446 871	3,9	33,8	106,8	121,3	61,2	48,1	31,5	22,1	25,7	
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	
1992	171,9	3,308	1 780,8	466 589			3,4	43,2	108,7	98,5	79,1	55,7	42,4	
1993	171,7	3,246	1 849,3	436 241				3,5	41,6	82,3	107,9	80,3	60,0	
1994	174,2	3,247	2 189,5	437 963					3,2	29,4	77,2	103,5	78,5	
1995	175,1	3,228	2 331,5	441 009						3,6	36,0	91,3	91,1	
1996	175,7	3,200	2 323,9	421 412							2,5	30,0	87,0	
1997	175,9	3,206	2 271,4	422 053								2,2	35,4	
1998	178,0	3,233	2 242,5	420 576									4,1	
<b>Total</b>					<b>307,5</b>	<b>320,2</b>	<b>404,8</b>	<b>507,1</b>	<b>451,7</b>	<b>440,7</b>	<b>459,1</b>	<b>486,1</b>	<b>525,3</b>	
Age moyen					47,0	46,4	46,2	46,7	46,5	46,2	46,3	46,7	46,8	
Degré d'invalidité moyen					37,1	39,9	40,5	40,9	39,3	40,5	41,4	36,9	38,8	
Salaire annuel moyen					44 406	44 768	47 473	50 140	52 932	54 353	56 447	58 942	60 547	

1) Y compris les allocations pour impondents

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

		Cas de décès acceptés <sup>1)</sup>		Rentes d'invalidité fixées <sup>2)</sup>		Indemnités pour atteinte à l'intégrité <sup>3)</sup> et autres prestations en capital <sup>3) 4)</sup>	
		1997	1998	1997	1998	1997	1998
Suva	AAP	200	206	1 482	1 490	1 008	955
	AANP	343	328	1 309	1 284	1 047	901
	AAC	38	35	30	65	29	67
	Total	581	569	2 821	2 839	2 084	1 923
Autres assureurs	AAP	19	21	169	134	321	291
	AANP	111	147	510	417	988	992
	Total	130	168	679	551	1 309	1 283
Total	AAP	219	227	1 651	1 624	1 329	1 246
	AANP	454	475	1 819	1 701	2 035	1 893
	AAC	38	35	30	65	29	67
	Total	711	737	3 500	3 390	3 393	3 206

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 4) Les cas avec indemnités pour atteinte à l'intégrité et autres prestations en capital sont comptés seulement une fois.

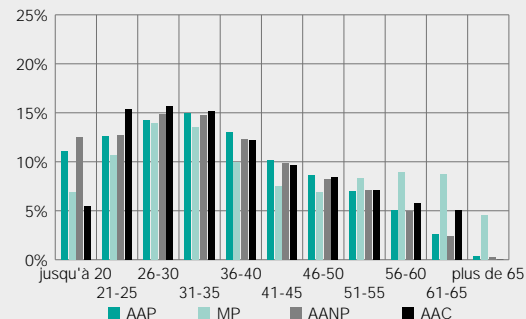
## Ensemble des rentes d'invalidité par période de fixation: état au 1.1.1999

		Période de fixation:		Total
		1918-1983	1984-1998	
		(LAMA)	(LAA)	
Suva	AAP	26 131	16 082	42 213
	AANP	18 765	13 750	32 515
	AAC	–	78	78
	Total	44 896	29 910	74 806
Autres assureurs	AAP	–	1 269	1 269
	AANP	–	3 301	3 301
	Total	–	4 570	4 570
Total	AAP	26 131	17 351	43 482
	AANP	18 765	17 051	35 816
	AAC	–	78	78
	Total	44 896	34 480	79 376

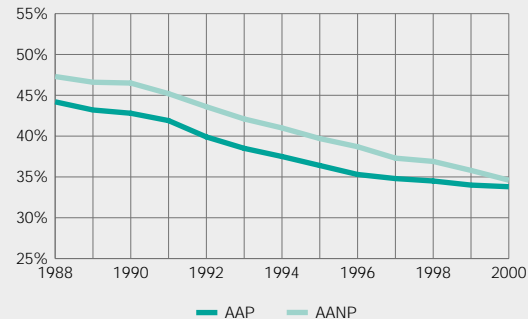
# Accidents et maladies professionnelles acceptés des hommes par âge

Classe d'âge	1997	1998				
	Total	Total	AP	MP	ANP	AC
	Répartition en pour cent					
jusqu'à 20	11,3	11,7	11,1	6,9	12,5	5,5
21 - 25	13,0	12,7	12,6	10,7	12,7	15,4
26 - 30	15,1	14,6	14,2	13,9	14,9	15,7
31 - 35	14,9	14,9	15,0	13,5	14,7	15,2
36 - 40	12,4	12,6	13,0	10,0	12,3	12,2
41 - 45	9,9	10,0	10,2	7,5	9,9	9,6
46 - 50	8,4	8,4	8,6	6,9	8,2	8,4
51 - 55	7,0	7,1	7,0	8,3	7,1	7,1
56 - 60	4,8	5,0	5,1	8,9	4,9	5,8
61 - 65	2,6	2,6	2,6	8,7	2,4	5,1
plus de 65	0,4	0,4	0,4	4,5	0,3	-
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>absolu</b>	<b>498 264</b>	<b>495 829</b>	<b>210 993</b>	<b>2 949</b>	<b>269 826</b>	<b>12 061</b>

Accidents et maladies professionnelles acceptés des hommes par classes d'âge 1998



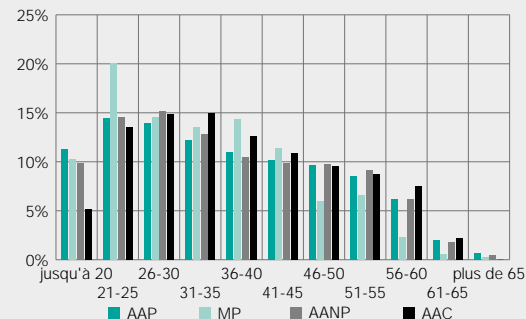
Part des hommes de moins de 30 ans sur l'ensemble des hommes accidentés (2000, seulement le 1er trimestre)



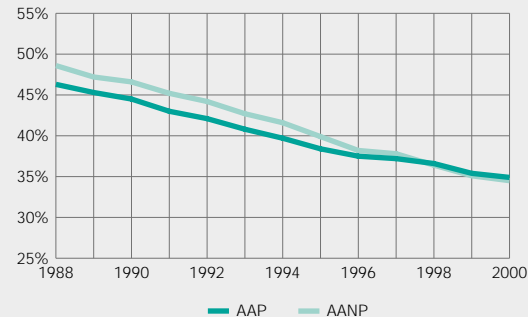
# Accidents et maladies professionnelles acceptés des femmes par âge

Classe d'âge	1997	1998				
	Total	Total	AP	MP	ANP	AC
	Répartition en pour cent					
jusqu'à 20	10,0	10,0	11,3	10,3	9,8	5,2
21 - 25	15,0	14,5	14,4	20,1	14,5	13,5
26 - 30	15,3	14,9	13,9	14,5	15,2	14,9
31 - 35	12,5	12,7	12,2	13,5	12,8	15,0
36 - 40	10,3	10,7	11,0	14,3	10,5	12,6
41 - 45	9,8	10,0	10,2	11,4	9,9	10,9
46 - 50	9,5	9,6	9,6	6,0	9,7	9,5
51 - 55	8,6	9,0	8,5	6,6	9,1	8,7
56 - 60	5,8	6,2	6,2	2,3	6,2	7,5
61 - 65	1,9	1,9	2,0	0,6	1,8	2,2
plus de 65	0,6	0,5	0,7	0,3	0,5	-
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>absolu</b>	<b>186 436</b>	<b>188 693</b>	<b>46 183</b>	<b>895</b>	<b>135 671</b>	<b>5 944</b>

Accidents et maladies professionnelles acceptés des femmes par classes d'âge 1998



Part des femmes de moins de 30 ans sur l'ensemble des femmes accidentées (2000, seulement le 1er trimestre)

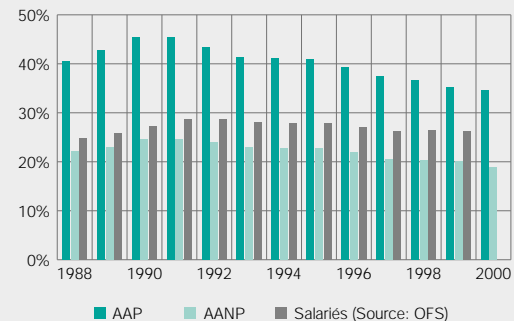




## Cas nouveaux enregistrés des hommes par nationalité

	1998	1999			
	Total	Total	AAP	AANP	AAC
Suisses	367 718	372 381	143 671	223 058	5 652
Etrangers	143 011	138 795	78 706	56 444	3 645
dont membres des pays limitrophes:					
Allemagne	9 388	9 164	3 788	5 283	93
Liechtenstein	150	125	51	73	1
Autriche	3 515	3 329	1 485	1 795	59
Italie	38 672	36 486	19 717	15 967	802
France	14 767	14 441	7 409	6 940	92
Autres étrangers	76 519	75 240	46 256	26 386	2 598
Non attribuable	2 339	2 063	959	1 047	57
Total	513 068	513 239	223 336	280 549	9 354

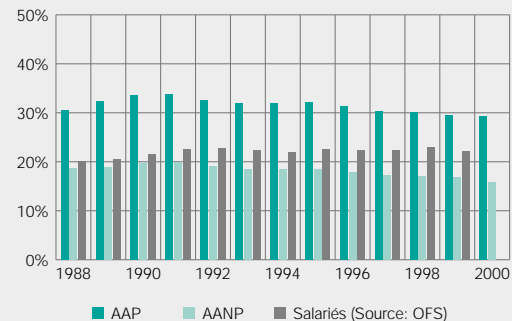
Parts des AP et ANP des hommes étrangers sur l'ensemble des AP et ANP et part des hommes étrangers sur l'ensemble des hommes salariés (2000, seulement le 1er trimestre)



## Cas nouveaux enregistrés des femmes par nationalité

	1998	1999			
	Total	Total	AAP	AANP	AAC
Suissesses	155 568	161 477	35 975	121 626	3 876
Etrangères	41 003	41 916	15 299	24 874	1 743
dont membres des pays limitrophes:					
Allemagne	3 992	4 216	1 228	2 938	50
Liechtenstein	60	65	17	47	1
Autriche	1 063	1 084	315	749	20
Italie	9 700	9 517	3 018	6 129	370
France	5 164	5 296	1 897	3 335	64
Autres étrangères	21 024	21 738	8 824	11 676	1 238
Non attribuable	994	1 194	363	811	20
Total	197 565	204 587	51 637	147 311	5 639

Parts des AP et ANP des femmes étrangères sur l'ensemble des AP et ANP et part des femmes étrangères sur l'ensemble des femmes salariées (2000, seulement le 1er trimestre)



## Maladies professionnelles acceptées

	1997	1998
<b>Affections dues à des agents nocifs selon l'OLAA, art. 14 annexe 1.1 et LAA 9.2</b>	<b>1 875</b>	<b>1 850</b>
Maladies de la peau		
Composés du chrome	25	20
Résines époxy (résines de coulée)	63	70
Additifs pour caoutchouc	31	32
Huiles minérales	155	176
Nickel	51	38
Couleurs, vernis, colles	41	37
Poussières	28	19
Produits pharmaceutiques et de désinfection	32	41
Cosmétiques, produits capillaires et soins de la peau	49	63
Décapants, produits d'imprégnation et de nettoyage	86	96
Substances inconnues	98	123
Ciment	67	82
Autres	267	260
Maladies des voies respiratoires		
Poussières	69	64
Autres	199	180
Intoxications	59	43
Autres maladies dues à des agents nocifs		
Poussières d'amiante (sans les pneumoconioses)	48	59
Autres	79	45

	1997	1998
Autres affections dues au travail		
Maladies de l'appareil locomoteur	409	381
Autres	19	21
<b>Affections dues à des agents physiques selon l'OLAA, art. 14 annexe 1.2a</b>	<b>1 610</b>	<b>1 614</b>
Bursites chroniques	284	305
Paralysies nerveuses périphériques	27	25
Tendovaginites (Peritendinitis crepitans)	424	409
Lésions importantes de l'ouïe	664	694
Maladies dues à des radiations non ionisantes	171	125
Autres	40	56
<b>Autres affections selon l'OLAA, art. 14, annexe 1.2b</b>	<b>512</b>	<b>502</b>
Pneumoconioses dues au quartz	22	18
Maladies infectieuses	425	406
Maladies tropicales	36	41
Autres	29	37
<b>Non attribuable</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total des maladies professionnelles</b>	<b>3 997</b>	<b>3 966</b>

## Coûts courants des maladies professionnelles acceptées

	1997			1998		
	toutes les MP	toutes les MP	nouv. MP acceptées	toutes les MP	toutes les MP	nouv. MP acceptées
	en Mio. de CHF					
<b>Affections dues à des agents nocifs selon l'OLAA, art. 14 annexe 1.1 et LAA 9.2</b>	<b>50,480</b>	<b>59,441</b>	<b>17,495</b>			
Maladies de la peau						
Composés du chrome	1,531	2,411	0,220			
Résines époxy (résines de coulée)	0,883	1,037	0,374			
Additifs pour caoutchouc	0,531	1,743	0,167			
Huiles minérales	1,834	1,829	0,339			
Nickel	0,420	0,417	0,120			
Couleurs, vernis, colles	0,464	0,617	0,020			
Poussières	0,592	0,256	0,029			
Produits pharmac. et de désinfection	0,136	0,094	0,061			
Cosmétiques, produits capillaires et soins de la peau	0,664	0,211	0,099			
Décapants, produits d'imprégnation et de nettoyage	0,722	1,369	0,128			
Substances inconnues	1,319	1,089	0,449			
Ciment	5,336	4,764	0,546			
Autres	2,608	2,954	0,614			
Maladies des voies respiratoires						
Poussières	2,660	2,319	0,390			
Autres	7,868	10,270	1,300			
Intoxications	0,997	0,211	0,135			
Autres maladies dues à des agents nocifs						
Poussières d'amiante (sans pneumoc.)	17,204	21,123	10,676			
Autres	2,025	2,560	1,095			

	1997			1998		
	toutes les MP	toutes les MP	nouv. MP acceptées	toutes les MP	toutes les MP	nouv. MP acceptées
	en Mio. de CHF					
Autres affections dues au travail						
Maladies de l'appareil locomoteur	2,425	3,296	0,716			
Autres	0,261	0,873	0,018			
<b>Affections dues à des agents physiques selon l'OLAA, art. 14 annexe 1.2 a</b>	<b>10,377</b>	<b>12,128</b>	<b>4,743</b>			
Bursites chroniques	1,894	1,917	1,139			
Paralysies nerveuses périphériques	0,188	0,902	0,073			
Tendovaginites (Peritendinitis crepitans)	1,065	0,867	0,690			
Lésions importantes de l'ouïe	5,864	7,655	2,708			
Maladies dues à des radiations non ionisantes	0,121	0,055	0,046			
Autres	1,245	0,733	0,088			
<b>Autres affections selon l'OLAA, art. 14, annexe 1.2 b</b>	<b>6,687</b>	<b>3,732</b>	<b>0,382</b>			
Pneumoconioses dues au quartz	2,740	0,629	0,007			
Maladies infectieuses	0,377	1,023	0,167			
Maladies tropicales	1,013	0,167	0,113			
Autres	2,556	1,914	0,095			
<b>Non attribuable</b>	<b>8,756</b>	<b>6,518</b>	<b>-</b>			
<b>Total des maladies professionnelles</b>	<b>76,300</b>	<b>81,819</b>	<b>22,620</b>			

## Accidents professionnels acceptés: activité

Estimation sur la base des résultats de l'échantillon

	Cas 1997	1998	Coûts courants en Mio. de CHF		
			1997	1998	cas nouveaux acceptés
			tous les cas	tous les cas	
Fabrication manuelle	2 320	3 086	12,7	12,8	3,2
Fabrication avec des outils	27 103	26 433	85,9	88,9	29,5
Fabrication avec des machines	32 542	35 239	88,8	81,9	34,4
Fabrication sans indication des moyens de travail	49 473	52 500	243,5	267,8	85,5
Chargement, transport, entreposage	35 232	37 224	207,8	217,5	80,5
Déplacement, être debout dans l'entreprise	37 209	38 007	223,0	217,6	88,2
Travaux d'entretien, préparation	10 504	9 605	67,6	62,0	20,6
Accidents de la circulation <sup>1)</sup>	2 976	3 060	61,8	65,2	14,6
Autres activités	63 554	56 584	206,9	182,0	70,5
Toutes les activités	260 913	261 738	1 198,0	1 195,5	427,1

	Coûts courants par cas en CHF		
	1994 état 1994	1994 état 1998	1998 état 1998
Fabrication manuelle	1 539	3 880	1 041
Fabrication avec des outils	1 223	2 726	1 116
Fabrication avec des machines	1 172	2 558	977
Fabrication sans indication des moyens de travail	1 551	4 474	1 628
Chargement, transport, entreposage	2 000	4 726	2 162
Déplacement, être debout dans l'entreprise	2 250	4 703	2 321
Travaux d'entretien, préparation	1 963	4 714	2 143
Accidents de la circulation <sup>1)</sup>	5 012	14 849	4 784
Autres activités	1 360	2 411	1 246
Toutes les activités	1 641	3 714	1 632

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: processus de l'accident<sup>1)</sup>

Estimation sur la base des résultats de l'échantillon

	Cas, comptages multiples <sup>2)</sup>		Coûts courants en Mio. de CHF, comptages multiples <sup>2)</sup>		
	1997	1998	1997 tous les cas	1998 tous les cas	cas nouveaux acceptés
Glissades, faux pas (de personnes)	52 732	55 244	339,9	331,5	130,4
Chutes, tomber dans le vide (de personnes)	11 509	12 058	271,8	259,8	62,6
Dérapages, glissements (d'objets)	30 268	30 821	165,3	164,0	54,2
Marcher sur, dans, à côté de quelque chose	3 981	3 722	20,4	27,4	11,7
Etre happé, pris sous quelque chose, rester accroché	11 335	10 847	92,7	86,7	25,7
Etre coincé, écrasé	17 042	17 409	84,6	80,4	32,0
Etre atteint, enseveli par une masse	73 133	73 928	177,2	179,5	67,6
Heurter quelque chose, se cogner, toucher	25 244	25 248	78,6	77,7	30,1
Etre heurté, écrasé par des moyens de transport ou des engins de manutention	2 641	2 611	40,3	46,9	17,1
Se piquer, se couper	55 815	53 389	86,9	88,6	48,8
Se surmener (poids, bruit, vibrations)	18 682	18 355	115,1	113,6	37,2
Etre mordu, battu, piqué par des animaux	4 671	3 622	4,0	2,7	1,3
Entrer en contact avec des substances agressives	9 620	9 812	68,9	74,6	16,6
Ruptures, écroulements de bâtiments, installations	2 470	2 808	38,3	48,6	11,1
Eclatements, allumages (d'objets)	595	437	6,9	6,1	1,8
Entrer en contact avec le courant électrique	287	303	7,7	8,2	2,1
Aucune indication, activités non classables	7 530	6 632	38,0	33,3	13,3

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 1998, on a relevé 2 processus d'accident pour environ 26% des accidents.

## Accidents professionnels acceptés: objet en relation avec l'accident<sup>1)</sup>

Estimation sur la base des résultats de l'échantillon

	Cas, comptages multiples <sup>2)</sup>		Coûts courants en Mio. de CHF, comptages multiples <sup>2)</sup>		
	1997	1998	1997 tous les cas	1998 tous les cas	cas nouveaux acceptés
Terrain, extraction de matériaux, conditions atmosphériques	7 501	7 961	76,5	60,2	22,5
Convertisseurs, accumulateurs et transmetteurs d'énergie	3 008	3 302	33,5	39,3	10,5
Machines de production et installations traitant des signaux	36 986	39 229	118,4	108,3	45,4
Installations de manutention	5 986	5 428	81,5	77,7	17,3
Moyens de transport, véhicules spéciaux	6 221	17 574	128,6	132,6	52,6
Constructions, échafaudages	37 211	39 159	419,4	399,0	108,5
Substances et influences nocives	12 448	13 092	86,3	95,5	23,9
Substances inflammables et explosives	142	84	3,1	3,4	0,3
Divers	155 360	151 395	406,0	418,7	169,3
Objets non classables	27 033	29 053	119,0	121,5	50,6

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 3 objets par accident. En 1998, on a relevé un 2<sup>e</sup> objet pour environ 17% des accidents et un 3<sup>e</sup> pour environ 1% des accidents.

## Accidents acceptés selon le lieu de l'accident

Estimation sur la base des résultats de l'échantillon

Pays	1997		1998		
	Total	Total	AAP	AANP	AAC
Suisse	642 415	645 427	259 746	368 917	16 764
Etranger	39 476	38 707	1 958	35 984	765
dont pays limitrophes:					
Allemagne	4 591	4 934	745	4 109	80
Liechtenstein	262	281	140	141	-
Autriche	3 590	3 866	103	3 743	20
Italie	6 260	6 500	101	6 298	101
France	13 221	12 356	223	12 013	120
Autre pays étrangers	11 552	10 770	646	9 680	444
Non attribuable	245	136	34	62	40
Total	682 136	684 270	261 738	404 963	17 569

Canton	1997		1998		
	Total	Total	AAP	AANP	AAC
ZH	82 232	85 527	34 721	48 701	2 105
BE	74 709	75 997	28 658	45 473	1 866
LU	27 440	27 179	11 919	14 740	520
UR	3 017	3 656	1 228	2 388	40
SZ	10 054	10 300	3 470	6 650	180
OW	3 837	3 854	1 011	2 803	40
NW	2 690	2 943	1 101	1 841	1
GL	3 761	3 800	1 596	2 123	81
ZG	7 663	6 673	2 986	3 586	101
FR	18 601	18 595	7 610	10 522	463
SO	19 607	19 579	7 682	11 295	602
BS	14 554	15 145	7 978	6 826	341
BL	18 789	19 358	8 786	10 271	301
SH	5 569	4 933	2 128	2 705	100
AR	3 357	3 169	1 287	1 762	120
AI	923	968	367	561	40
SG	37 680	37 858	16 020	21 154	684
GR	26 264	29 057	9 393	19 104	560
AG	38 446	39 450	17 164	21 423	863
TG	16 020	17 050	7 744	8 983	323
TI	29 444	27 725	12 225	14 359	1 141
VD	45 542	45 976	18 642	25 370	1 964
VS	32 472	33 578	9 824	22 747	1 007
NE	12 545	13 664	5 472	7 771	421
GE	26 163	26 028	11 400	13 628	1 000
JU	6 320	6 990	3 025	3 665	300
Non attribuable	74 716	66 375	26 309	38 466	1 600
Total	642 415	645 427	259 746	368 917	16 764



## Accidents non professionnels acceptés des travailleurs: par activité

Estimation sur la base des résultats de l'échantillon

	1997	1998
Accidents de la circulation sur le chemin du travail	11 147	11 917
Accidents de la circulation au cours de voyages	44 452	44 925
Se déplacer dans la maison et au jardin	38 538	43 003
Travaux ménagers, petites occupations	23 140	23 379
Manger, boire	6 025	5 443
Hygiène personnelle	4 330	4 314
Agriculture, horticulture, élevage de bétail	10 490	9 972
Bûcheronnage et transport de bois	3 990	4 192
Commissions, courses diverses	3 485	3 468
Travaux d'entretien à la maison	1 411	1 833
Travaux d'entretien aux véhicules	1 223	1 127
Bricolage	1 203	967
Football	40 742	39 220
Handball	3 841	3 700
Volley-ball	4 661	4 540
Basket-ball	4 940	3 980
Tennis	3 380	2 921
Autres jeux de balle	7 761	8 420
Ski alpin	26 439	25 232
Ski de fond	900	941
Ski de randonnée	306	286
Snowboard	9 183	9 242
Hockey sur glace	5 260	4 400
Autres sports d'hiver	4 584	4 323
Gymnastique, fitness	2 181	2 640
Athlétisme	580	540

	1997	1998
Jogging, course et cross-country	4 380	4 120
Baignade, nage	4 289	4 407
Aviron, voile, autres sports nautiques	886	1 003
Surf	421	400
Sport de combat	3 260	3 420
Équitation	3 663	3 326
Alpinisme	2 418	2 716
Aile delta, parapente	622	484
Inline-skating	4 201	4 702
Sorties, promenades, excursions (sans les accidents de la circulation)	38 678	35 741
Rixes, agressions, bagarres	3 961	4 480
Autre	72 758	75 239
<b>Total</b>	<b>403 729</b>	<b>404 963</b>
dont acc. de la circulation (toutes les activités)	59 873	61 312
Bicyclette	17 774	17 515
Cyclomoteur	4 089	4 062
Motocycle léger	261	542
Scooter	1 921	2 624
Motocyclette	8 765	8 374
Automobile	20 279	21 533
Sans véhicule (piéton)	1 622	1 676
Autres véhicules	5 102	4 866

## Accidents acceptés des demandeurs d'emploi: par activité

Estimation sur la base des résultats de l'échantillon

	1997	1998
Accidents de la circulation sur le chemin du travail	20	100
Accidents de la circulation au cours de voyages	2 460	2 196
Se déplacer dans la maison et au jardin	2 667	2 343
Travaux ménagers, petites occupations	1 341	1 262
Manger, boire	260	260
Hygiène personnelle	240	241
Agriculture, horticulture, élevage de bétail	301	280
Bûcheronnage et transport de bois	161	201
Commissions, courses diverses	140	180
Travaux d'entretien à la maison	60	20
Travaux d'entretien aux véhicules	40	60
Bricolage	40	40
Football	1 260	900
Handball	20	60
Volley-ball	120	80
Basket-ball	80	120
Tennis	80	20
Autres jeux de balle	180	100
Ski alpin	540	560
Ski de fond	61	20
Ski de randonnée	-	-
Snowboard	180	120
Hockey sur glace	140	80
Autres sports d'hiver	100	120
Gymnastique, fitness	80	20
Athlétisme	-	-

	1997	1998
Jogging, course et cross-country	120	80
Baignade, nage	200	80
Aviron, voile, autres sports nautiques	40	20
Surf	-	-
Sport de combat	100	60
Equitation	120	60
Alpinisme	62	83
Aile delta, parapente	-	-
Inline-skating	140	120
Sorties, promenades, excursions (sans les accidents de la circulation)	2 042	2 102
Rixes, agressions, bagarres	561	721
Autre	3 269	3 248
<b>Total</b>	<b>17 225</b>	<b>15 957</b>
dont accidents de la circulation (toutes les activités)	2 600	2 376
Bicyclette	622	641
Cyclomoteur	121	122
Motocycle léger	-	-
Scooter	120	80
Motocyclette	201	260
Automobile	1 214	911
Sans véhicule (piéton)	82	102
Autres véhicules	240	260

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

# Coûts courants des accidents non professionnels acceptés des travailleurs: par activité

Estimation sur la base des résultats de l'échantillon

	Coûts courants en Mio. de CHF				Coûts courants en Mio. de CHF		
	1997 tous les cas	1998 tous les cas	cas nouveaux acceptés		1997 tous les cas	1998 tous les cas	cas nouveaux acceptés
Acc. de circulation sur le chemin du travail	158,7	158,3	42,9	Jogging, course et cross-country	11,0	12,5	6,0
Acc. de la circulation au cours de voyages	517,5	579,7	166,4	Baignade, nage	18,7	13,7	8,7
Se déplacer dans la maison et au jardin	162,1	157,6	78,9	Aviron, voile, autres sports nautiques	5,8	2,1	1,0
Travaux ménagers, petites occupations	56,0	56,4	29,7	Surf	0,8	1,9	0,3
Manger, boire	8,2	9,4	4,8	Sport de combat	11,1	11,1	5,7
Hygiène personnelle	13,4	16,2	6,5	Equitation	19,0	16,9	8,1
Agriculture, horticulture, élevage de bétail	41,1	42,7	18,5	Alpinisme	24,8	25,6	13,1
Bûcheronnage et transport de bois	19,8	16,4	7,2	Aile delta, parapente	11,0	17,8	10,7
Commissions, courses diverses	21,0	22,3	5,4	Inline-skating	10,8	12,4	8,4
Travaux d'entretien à la maison	12,2	12,1	4,6	Sorties, promenades, excursions (sans les accidents de la circulation)	140,0	134,4	57,3
Travaux d'entretien aux véhicules	5,2	3,3	2,0	Rixes, agressions, bagarres	27,4	28,9	10,6
Bricolage	3,1	1,2	0,3	Autre	247,4	236,5	113,0
Football	117,0	120,9	61,9	<b>Total</b>	<b>1954,8</b>	<b>1976,9</b>	<b>848,3</b>
Handball	8,5	8,8	5,3	dont acc. de circulation (toutes les activités)	711,2	766,7	222,8
Volley-ball	8,5	9,8	6,5	Bicyclette	103,1	104,6	46,4
Basket-ball	7,1	6,9	4,8	Cyclomoteur	24,1	37,1	10,6
Tennis	10,3	6,8	5,1	Motocycle léger	9,4	10,9	2,1
Autres jeux de balle	25,4	19,5	11,8	Scooter	20,3	19,9	8,1
Ski alpin	156,5	149,3	96,3	Motocyclette	148,3	162,3	47,6
Ski de fond	4,0	2,7	2,0	Automobile	315,1	355,4	82,0
Ski de randonnée	8,2	4,2	4,9	Sans véhicule (piéton)	50,6	42,3	14,4
Snowboard	26,8	25,6	19,1	Autres véhicules	40,3	34,1	11,5
Hockey sur glace	8,2	7,7	3,7				
Autres sports d'hiver	17,7	14,7	11,7				
Gymnastique, fitness	9,4	8,7	4,1				
Athlétisme	1,4	2,1	1,1				

# Coûts courants des accidents acceptés des demandeurs d'emploi: par activité

Estimation sur la base des résultats de l'échantillon

	Coûts courants en Mio. de CHF				Coûts courants en Mio. de CHF		
	1997 tous les cas	1998 tous les cas	cas nouveaux acceptés		1997 tous les cas	1998 tous les cas	cas nouveaux acceptés
Acc. de la circulation sur le chemin du travail <sup>1)</sup>	–	0,2	0,2	Jogging, course et cross-country	0,2	0,2	0,2
Acc. de la circulation au cours de voyages	28,4	39,9	16,0	Baignade, nage	0,6	0,1	0,1
Se déplacer dans la maison et au jardin	14,1	19,2	7,5	Aviron, voile, autres sports nautiques	0,2	0,0	0,0
Travaux ménagers, petites occupations	3,9	5,1	4,5	Surf	–	–	–
Manger, boire	0,4	0,3	0,2	Sport de combat	0,3	0,4	0,0
Hygiène personnelle	0,3	1,0	0,2	Equitation	0,4	0,7	0,1
Agriculture, horticulture, élevage de bétail	1,4	1,4	0,7	Alpinisme	0,2	1,9	1,8
Bûcheronnage et transport de bois	0,8	0,6	0,4	Aile delta, parapente	–	–	–
Commissions, courses diverses	1,6	1,2	0,9	Inline-skating	0,4	0,2	0,1
Travaux d'entretien à la maison	0,4	0,3	0,0	Sorties, promenades, excursions (sans les accidents de la circulation)	7,0	9,5	7,3
Travaux d'entretien aux véhicules	0,0	0,0	0,0	Rixes, agressions, bagarres	1,3	3,1	1,8
Bricolage	0,0	0,0	0,0	Autre	12,5	14,4	9,6
Football	3,3	2,9	1,7	<b>Total</b>	<b>86,0</b>	<b>108,6</b>	<b>57,5</b>
Handball	0,2	0,1	0,0	dont acc. de la circulation (toutes les activités)	28,8	41,6	17,6
Volley-ball	0,2	0,5	0,5	Bicyclette	2,3	3,0	1,9
Basket-ball	0,5	0,4	0,4	Cyclomoteur	1,0	2,1	1,0
Tennis	0,1	0,0	0,0	Motocycle léger	0,1	0,1	–
Autres jeux de balle	0,6	0,2	0,1	Scooter	1,4	0,8	0,5
Ski alpin	4,4	2,7	1,7	Motocyclette	4,2	4,3	2,5
Ski de fond	0,2	0,0	0,0	Automobile	18,1	25,7	7,6
Ski de randonnée	–	–	–	Sans véhicule (piéton)	1,4	1,7	0,6
Snowboard	1,5	1,3	0,9	Autres véhicules	0,2	4,0	3,5
Hockey sur glace	0,3	0,1	0,0				
Autres sports d'hiver	0,1	0,7	0,5				
Gymnastique, fitness	0,1	0,2	0,0				
Athlétisme	–	–	–				

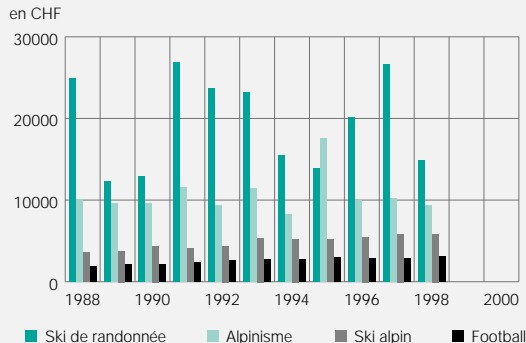
1) Accidents de trajet des chômeurs dans des programmes d'emploi temporaire

# 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)				1997			1998		
	tous les cas	tous les cas	cas nouveaux acceptés		tous les cas	tous les cas	cas nouveaux acceptés	tous les cas	tous les cas	cas nouveaux acceptés
Aile delta, parapente	17 661	36 712	22 100	Acc. de la circulation (toutes les activités)	11 878	12 505	3 633			
Ski de randonnée	26 660	14 840	17 256	Sans véhicule (piéton)	31 207	25 247	8 572			
Acc. circulation sur le chemin du travail	14 240	13 280	3 603	Motocycle léger	35 978	20 089	3 810			
Acc. circulation au cours de voyages	11 641	12 903	3 703	Motocyclette	16 922	19 382	5 688			
Alpinisme	10 240	9 417	4 820	Automobile	15 537	16 507	3 807			
Travaux d'entretien à la maison	8 639	6 622	2 517	Cyclomoteur	5 890	9 130	2 616			
Rixes, agressions, bagarres	6 909	6 451	2 368	Scooter	10 564	7 593	3 089			
Commissions, courses diverses	6 034	6 419	1 569	Autres véhicules	7 901	6 999	2 370			
Ski alpin	5 921	5 916	3 817	Bicyclette	5 798	5 970	2 648			
Equitation	5 176	5 068	2 426							
Agriculture, horticulture, élevage de bétail	3 919	4 283	1 851							
Athlétisme	2 421	3 939	1 998							
Bûcheronnage et transport de bois	4 956	3 908	1 710							
Hygiène personnelle	3 090	3 760	1 509							
Sorties, promenades, excursions (sans les accidents de la circulation)	3 619	3 760	1 602							
Se déplacer dans la maison et le jardin	4 207	3 666	1 834							
Gymnastique, fitness	4 311	3 286	1 562							
Baignade, nage	4 367	3 110	1 969							
Football	2 871	3 083	1 579							
Travaux d'entretien aux véhicules	4 223	2 949	1 809							
Ski de fond	4 423	2 873	2 098							
Snowboard	2 918	2 770	2 069							
Tennis	3 061	2 342	1 729							
<b>Tous les accidents non professionnels</b>	<b>4 842</b>	<b>4 882</b>	<b>2 095</b>							

Coûts courants de tous les cas par cas nouveau enregistré dans des genres de sport sélectionnés, 1988-1998



## Accidents acceptés par groupe de diagnostics

Estimation sur la base des résultats de l'échantillon

### Répartition des accidents en pour cent<sup>1)</sup>

(sur le modèle du code VESKA et du code ICD-9)

	1997				1998			
	Total	AAP	AANP	AAC	Total	AAP	AANP	AAC
Fracture du crâne, lésions cérébrales	2,2	0,8	2,9	4,1	2,2	1,2	2,6	4,8
Fracture de la colonne vertébrale, lésions de la moelle	2,1	1,3	2,6	3,2	2,3	1,4	2,8	4,5
Fractures des membres supérieurs	3,8	2,7	4,4	6,7	3,7	2,9	4,2	5,1
Fractures des membres inférieurs	5,5	3,5	6,7	8,0	5,5	3,2	6,9	8,1
Luxations	1,5	0,6	2,1	2,3	1,5	0,9	1,9	2,4
Entorses	27,5	16,9	34,3	30,3	28,9	17,8	36,1	30,7
Pénétration de corps étrangers	5,0	10,5	1,5	2,1	5,1	10,9	1,4	1,3
Brûlures	1,8	2,7	1,2	2,0	1,8	2,5	1,3	1,7
Plaies ouvertes	24,5	31,9	19,7	25,8	23,9	30,6	19,5	24,9
Traumatismes superficiels	6,1	5,5	6,5	4,3	5,7	5,5	5,8	6,8
Contusions, écrasements	28,8	25,1	31,1	30,4	29,2	26,2	30,9	32,9
Autres diagnostics	8,3	7,7	8,6	9,0	7,9	7,4	8,3	7,7

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 <sup>1)</sup>							
	1997				1998			
	Total	AAP	AANP	AAC	Total	AAP	AANP	AAC
Tête (sans les yeux et les dents)	9,4	7,5	10,4	12,2	9,2	7,8	10,0	13,2
Yeux	7,4	14,4	3,1	3,8	7,6	14,5	3,3	4,3
Dents	3,3	2,5	3,7	5,1	3,3	2,2	4,0	3,6
Colonne vertébrale	4,0	2,3	5,1	4,6	4,9	2,9	6,2	4,1
Epaule, bras	8,5	6,4	9,8	10,6	8,8	7,0	9,9	10,6
Tronc	6,6	4,3	8,0	8,2	6,6	4,2	8,1	7,0
Avant-bras	5,3	4,7	5,6	6,5	5,3	5,2	5,3	7,0
Main	24,7	34,0	18,9	21,7	24,0	33,3	18,2	21,7
Hanche, cuisse	4,0	2,6	4,8	3,9	3,9	2,6	4,8	4,1
Genou, jambe	13,9	9,4	16,8	14,4	14,3	10,0	17,1	14,6
Pied	17,1	12,6	19,9	18,7	16,8	11,8	19,7	20,6
aucune région du corps ou seulement plusieurs régions du corps attribuables	4,5	4,5	4,6	4,5	4,8	4,6	4,9	4,3

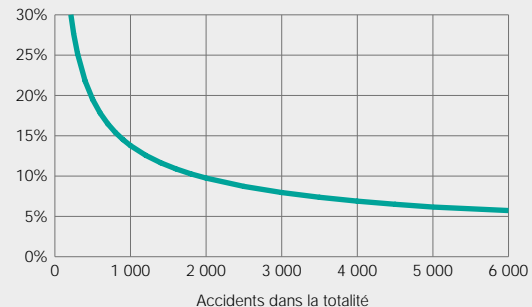
1) On compte en moyenne 1,1 diagnostic médical pour un accident professionnel, 1,2 pour un accident non professionnel et 1,3 pour un accident dans l'AAC: c'est la raison pour laquelle le total de la colonne dépasse 100 pour cent. Plusieurs diagnostics de la même partie du corps sont comptés seulement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

## Erreur d'estimation

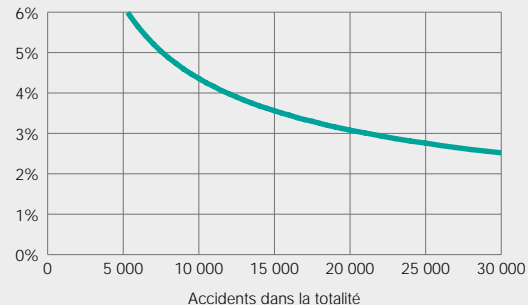
Valeur attendue et intervalle de l'erreur d'estimation moyenne lors de la détermination des fréquences d'accident par extrapolation du résultat de l'échantillon de 5 pour cent

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



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





# 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 et éventualité d'une rente d'orphelin de père et mère

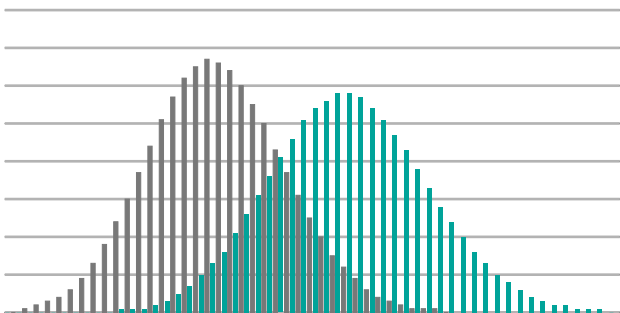
Le service de centralisation met en principe ses informations à la disposition de tous les intéressés. Sur demande, le service de centralisation établit des **applications particulières** concernant des questions spécifiques. Les conditions de livraison sont communiquées par le service de centralisation.

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).



# Rapport quinquennal LAA 1993 – 1997

Statistique des accidents de la seizième période quinquennale de la Suva et de la deuxième période quinquennale de tous les assureurs LAA en Suisse



La Commission des statistiques de l'assurance-accidents (CSAA) a publié en 1999 la version allemande et française de la deuxième statistique détaillée des accidents de tous les assureurs-accidents pratiquant en Suisse depuis l'entrée en vigueur de la LAA en 1984. La statistique poursuit la tradition des rapport quinquennaux de la Suva qui ont fait leurs preuves, mais tient également compte des accidents et maladies professionnelles de tous les employés assurés obligatoirement depuis 1984.

Pauschal frankiert  
Affranchi à forfait  
Affrancato in blocco

Antwort-Postkarte  
Carte-réponse  
Cartolina-risposta

**Service de centralisation des  
statistique de l'assurance-  
accidents LAA  
c/o Suva  
Rapport quinquennal  
Case postale  
6002 Lucerne**

