



**CHEQUE ANNUEL DE FORMATION (CAF)  
Exploitation de l'enquête ESPA 2003 relative à la formation  
continue pour le canton de Genève**

**Statistique et commentaires succincts: Mme Ruth Gamper-Silver, SRED Service de  
recherche en éducation (par mandat externe)**

**Texte et fiches: Alain Schoenenberger, CEPP (en interne)**

---

Le cahier des charges pour l'exploitation des données de l'enquête suisse sur la population active (ESPA, printemps 2003) par Mme Silver du Sred est annexé au document. Sur la base des tableaux sortis de SPSS, les résultats sont présentés sous forme de fiches qui reprennent chacune un sujet spécifique du cahier des charges.

Seuls les résultats interprétables sont présentés; un grand nombre de variables ne pouvaient pas être utilisées par région (nombre d'observation insuffisant, manques de données, erreurs d'interprétation, etc.).

Pour la Suisse, le nombre de personnes interrogées étaient 57'710 (0.78% de la population résidante), et l'échantillon genevois comportait 4'315 personnes (1%).

Définitions:

La population suisse active (occupée) de plus de 25 ans a été divisée en 4 régions: Genève, Suisse latine sans Genève, Suisse allemande et Suisse.

Sur le plan purement statistique, il n'a pas été possible de distinguer les trois catégories de cours : les cours professionnels, les cours professionnels et extra-professionnels (loisirs) et les cours extra-professionnels. Dans ce qui suit, les cours professionnels et extra-professionnels sont compris dans la première catégorie des cours (purement) professionnels.

Les nationalités ont été regroupées en trois groupes: les Suisses, les ressortissants des pays du sud de l'Europe et les autres.

Sources:

Données d'origine de l'ESPA 2003, traitées par Mme Ruth Silver, Sred  
OFS, La formation continue en Suisse 2003, OFS, Neuchâtel, 2004.



## **Table des matières**

Fiche A: Participation de la population à la formation continue.....	3
Fiche B: Comportement de la population en matière de formation continue .....	4
PARTICIPATION AU COURS.....	4
CHOIX DES COURS .....	6
ÂGE.....	6
NATIONALITE .....	7
Fiche C: Fréquence de la participation au cours .....	8
Fiche D: Formation et soutien des entreprises .....	9
NIVEAU.....	9
GENRE.....	9
NIVEAU DE FORMATION .....	10
Fiche F: Financement de la formation continue.....	11
ORIGINES DU FINANCEMENT .....	11
TAILLE DE L'ENTREPRISE .....	11
Annexe: cahier des charges du mandat de Mme Ruth Silver, Sred .....	12



### Fiche A: Participation de la population à la formation continue

Le niveau de formation à Genève (33%) est beaucoup plus tertiaire qu'en Suisse latine (22%) ou en Suisse alémanique (24%). Le niveau de formation tertiaire est nettement plus élevé pour la population active occupée : 39% ont une formation tertiaire à Genève contre 30% en Suisse. La part des personnes faiblement qualifiées dans la population est de 19% (école obligatoire), contre 23% dans les autres cantons latins et 16% en Suisse alémanique.

**Tableau A1: Niveau de formation de la population (active occupée)**

	Genève	Cantons latins	Suisse alémanique	Suisse
<b>Population active occupée</b>				
Ecole obligatoire	13,5	15,6	10,0	11,4
Secondaire II général	13,0	10,8	9,3	9,8
Secondaire II professionnel	34,2	45,2	51,3	49,0
Tertiaire	39,0	28,4	29,4	29,7
NSP	0,3	0,1	0,1	0,1
	100,0	100,1	100,1	100,0

	Genève	Cantons latins	Suisse alémanique	Suisse
<b>Population résidente</b>				
Ecole obligatoire	19,4	23,1	15,7	17,6
Secondaire II général	13,7	11,4	10,3	10,8
Secondaire II professionnel	33,9	43,3	50,5	47,8
Tertiaire	32,8	22,1	23,5	23,7
NSP	0,2	0,1	0,1	0,1
	100,0	100,0	100,1	100,0

Le canton de Genève travaille d'avantage dans le secteur des services (87%) comparé à la Suisse (73%). Le secteur public à Genève y occupe une place importante (35% contre 25%). A Genève, 28% seulement de la population active travaillent à temps partiel, contre 34% en moyenne suisse. Les femmes représentent à Genève 48% de la population active occupée, et sur le plan suisse 45% par rapport à leur part à la population résidente de 53% (52% en Suisse). L'échantillon de la population interrogée montre que la population à Genève est en moyenne un plus jeune que dans les autres régions.

A Genève, la moitié des personnes interrogées sont des Suisses ou double nationaux. Les nations de l'Europe du Sud les plus représentées sont l'Italie, le Portugal et Espagne. Les Français sont légèrement plus nombreux que les Italiens dans l'échantillon.



## Fiche B: Comportement de la population en matière de formation continue

### PARTICIPATION AU COURS

A Genève, 28% de la population résidante a suivi au moins un cours durant l'année 2003, dont les trois quarts ont choisi des cours jugés professionnellement utiles. Cette proportion dans les autres cantons latins est inférieure (25%) et celle de la Suisse alémanique nettement plus élevée (34%). La part des cours professionnels est sensiblement la même dans toutes les régions de Suisse (73 - 75% pour la population résidante et 81% pour la population occupée).

**Tableau B1: Participation selon le type de cours**

Population résidante	Genève	Cantons latins	Suisse alémanique	Suisse
Professionnels	20,6	18,8	24,7	23,1
Loisirs purs	7,5	6,4	9,1	8,4
<i>Total participation</i>	<i>28,1</i>	<i>25,2</i>	<i>33,8</i>	<i>31,5</i>

Population active occupée	Genève	Cantons latins	Suisse alémanique	Suisse
Professionnels	29,8	28,2	35,3	33,4
Loisirs purs	7,6	6,0	8,3	7,7
<i>Total participation</i>	<i>37,4</i>	<i>34,2</i>	<i>43,6</i>	<i>41,1</i>

La participation de la population active occupée, plus élevée, montre la même structure: elle est de 37% à Genève, 34% dans les cantons latins, sans Genève, et 44% en Suisse allemande.

### Niveau de formation

La participation au cours varie selon le niveau de la formation: pour la Suisse, les 1,6% des actifs de niveau de l'école obligatoire représentent moins de 4% ( $1,6/41,8 = 3,8$ ) de ceux qui se forment, comparé leur part dans la population active occupée de 11,4 (tableau A1). A Genève, 6% des personnes qui suivent des cours de formation continue ont le niveau de l'école obligatoire, par rapport à leur part de 13,5% dans la population active occupée.

**Tableau B2: Participation en fonction du niveau de formation (population occupée)**

	Genève	Cantons latins	Suisse alémanique	Suisse
Ecole obligatoire	2,3	1,8	1,5	1,6
Secondaire II général	5,8	4,6	4,9	4,8
Secondaire II professionnel	11,2	14,5	21,2	19,2
Tertiaire	18,6	13,8	16,8	16,2
<i>Total (= tableau B1, chiffres arrondi)</i>	<i>37,9</i>	<i>34,7</i>	<i>44,4</i>	<i>41,8</i>



En revanche, près de la moitié des 39% de la population active occupée de Genève possédant un diplôme tertiaire ont une activité de formation continue (soit 18,6% de la population;  $18.6\%/39\% = 48\%$ ). Cette proportion de fréquentation de cours est la même au niveau suisse, voire un peu plus élevée ( $16.2\%/29.7\% = 55\%$ ).

### Genre

On remarque que les femmes actives, en proportion, sont plus nombreuses à suivre des cours de formation continue dans toutes les régions de Suisse. Toutefois, elles prennent proportionnellement plus de cours de loisirs, ce qui fait que leur part à suivre des cours professionnels est plus faible, sauf à Genève, que celle des hommes

**Tableau B3: Participation de la population active occupée selon type de cours et sexe**

<b>Hommes</b>	Genève	Cantons latins	Suisse alémanique	Suisse
Professionnels	28,5	29,9	36,5	34,3
Loisirs purs	5,2	4,0	5,4	5,1
<i>Total participation</i>	<i>33,7</i>	<i>33,9</i>	<i>41,9</i>	<i>39,4</i>

<b>Femmes</b>	Genève	Cantons latins	Suisse alémanique	Suisse
Professionnels	31,2	27,3	33,8	32,2
Loisirs purs	10,2	8,5	11,8	11,0
<i>Total participation</i>	<i>41,4</i>	<i>35,8</i>	<i>44,6</i>	<i>43,3</i>

*Voir aussi tableau B1*

### Nationalité

A Genève, 62,4% des participants aux cours de formation continue sont des Suisses de passeport, alors que ces derniers représentant à peu près la même part dans la population active occupée. Environ 19% des ressortissants des pays du Sud de l'Europe (Italie, Espagne et Portugal) fréquentent des cours, comparé à leur part de 16% dans la population genevoise. 18% des personnes d'autres nationalités (22% de la population).

**Tableau B4: Participation selon la nationalité des bénéficiaires**

	Genève	Cantons latins	Suisse alémanique	Suisse
Suisse	62,4	78,2	83,1	80,7
Europe du sud	19,2	14,4	10,0	11,6
Autres	18,3	7,3	6,9	7,7



### CHOIX DES COURS

A Genève, 32% des personnes ayant une formation tertiaire ont suivi au moins un cours de formation professionnelle. 9% environ de ces personnes ont choisi un cours de loisirs. Ces proportions sont respectivement 35 et 7% pour la Suisse latine et 42% et 9% pour la Suisse alémanique. La part des personnes avec un diplôme d'enseignement secondaire général ou professionnel qui ont choisi des cours *professionnels* varie selon les régions et la formation entre 16,8 et 26,2%. Ces parts sont nettement plus faibles pour les personnes sans formation, avec 7% à Genève, 4% en Suisse latine et 5% en Suisse alémanique. Dans les cantons romands, quel que soit le niveau de formation, moins de 10% de la population ont choisi des cours de loisirs, alors qu'en Suisse alémanique ce taux est de 10 respectivement 13% s'agissant des personnes avec diplôme secondaire II<sup>1</sup>.

En général, 4 à 5 bénéficiaires sur 10 ont une formation tertiaire. A Genève, 51% des résidants qui ont suivi au moins un cours de formation professionnelle au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête ont une formation tertiaire. Dans le cas de la Suisse latine cette proportion est de 42, et pour la Suisse alémanique elle s'établit à 40%. Pour les cours de loisirs, ces proportions tombent respectivement à 38, 25 et 23 pour-cent.

**Tableau B5: Participation selon le niveau de formation (en % du niveau de formation)**

	École obligatoire	Secondaire II général	Secondaire II professionnel	Tertiaire	Total
<b>Genève 25+</b>					
professionnel	7.1	22.5	16.8	31.8	20.6
loisirs	3.0	9.8	8.0	8.7	7.5
<b>Suisse 25+</b>					
professionnel	4.6	25.0	21.3	39.7	23.1
loisirs	3.5	11.6	9.4	8.4	8.4

### ÂGE

Parmi les 23% de résidants de Suisse qui ont suivi un cours de formation continue durant les 12 derniers mois, les personnes plus âgées, de 55-64 et 65+, ont nettement moins tendance à suivre une formation continue professionnelle que les plus jeunes, soit 19% environ pour la première classe d'âge et moins de 1% pour les retraités (par rapport au plus de 30% pour les 25 à 54. Par exemple, à Genève, ils sont 31% du groupe d'âge 25-34 à avoir suivi un cours de type professionnel (28% pour les classes 35-44 et 45-54). En Suisse latine, ils sont 28% et en Suisse alémanique 32%, et même 35% dans les classes d'âges suivantes.

<sup>1</sup> La participation selon le niveau de formation n'est pas très différente si on analyse le comportement de la population active occupée.



En revanche, sur le plan national, les 8,4% des personnes qui ont pris un cours de loisirs sont répartis proportionnellement dans les différentes classes d'âge. Toutefois, même pour ces cours, la part des participants chez les personnes se trouvant à l'âge de retraite est plus faible ; par exemple, 4,3% par rapport à la moyenne sur tous les âges de 7,5%

**Tableau B6: Participation à la formation continue par classes d'âge (en % de la classe d'âge)**

<u>Genève 25+</u>	<u>25-34</u>	<u>35-44</u>	<u>45-54</u>	<u>55-64</u>	<u>65 +</u>	<u>Total</u>
professionnel	31.0	27.7	27.8	13.5	0.5	20.6
loisirs	8.9	8.3	6.7	9.3	4.3	7.5

  

<u>Suisse 25+</u>	<u>25-34</u>	<u>35-44</u>	<u>45-54</u>	<u>55-64</u>	<u>65 +</u>	<u>Total</u>
professionnel	31.2	32.9	31.8	18.9	0.7	23.1
loisirs	9.2	8.6	8.4	10.1	6.0	8.4

#### NATIONALITE

Il apparaît que les participants se recrutent à Genève pour les deux tiers parmi les Suisses ce qui est faible par rapport au plan national où cette proportion atteint même les 85%. Cette différence tient à la part élevée des étrangers dans la population genevoise. La part des ressortissants des pays du Sud a toutefois moins recours à la formation continue dans toutes les régions du pays. En général, on remarque que le niveau de formation est corrélé avec la nationalité; les Suisses sont en moyenne les mieux formés.



**Fiche C: Fréquence de la participation au cours**

Sur l'ensemble de la population active occupée, la majorité n'a pas suivi de cours de formation continue, soit 63% à Genève et 58% en Suisse. Parmi ceux qui ont pris des cours de formation continue, 70% se sont contentés d'un seul cours durant les douze mois précédents, alors qu'un peu de plus de 20% ont suivi deux cours et 9% 3 cours ou plus.

**Tableau C1: Répartition du nombre de cours suivi par la population active en fonction du niveau de formation**

<b>Genève</b>	Pas de cours	1	2	3+	
Ecole obligatoire	83,0	92,4	7,6	0,0	100,0
Secondaire II général	55,5	75,7	15,9	8,4	100,0
Secondaire II professionnel	67,2	70,5	21,6	7,9	100,0
Tertiaire	53,4	64,9	24,7	10,5	100,0
Total	62,5	69,9	21,3	8,7	100,0

**Suisse**

Ecole obligatoire	86,2	81,1	15,4	3,5	100,0
Secondaire II général	50,5	63,8	23,3	12,9	100,0
Secondaire II professionnel	61,2	73,3	19,0	7,7	100,0
Tertiaire	45,4	68,5	22,4	9,2	100,0
Total	58,3	70,6	20,7	8,7	100,0

Il n'y a pas de différences significatives de comportement entre les matières (professionnels/loisirs), les deux sexes ou la nationalité des bénéficiaires.



## Fiche D: Formation et soutien des entreprises

Les entreprises soutiennent avant tout les cours professionnellement utiles de la population active occupée. Les chiffres qui suivent se rapportent donc à ces cours.

### NIVEAU

En général, la formation continue est soutenue sous une forme ou une autre (cours organisés, soutien financier, temps de travail) par les entreprises. Sur le plan suisse, en 2003, plus de 33% des actifs occupés ont suivi une formation continue professionnelle, et huit participants sur dix, soit 29% des actifs occupés ont suivi au moins un cours de formation continue professionnelle qui a été soutenu par les entreprises, seulement 4% de la population active ont suivi une formation continue sans bénéficier d'une aide par les entreprises; et les 67 autres pour-cent n'ont pas suivi de formation continue<sup>2</sup>. A Genève, 26.9% des employés ont obtenu un soutien, ce qui représente 90% de ceux qui ont suivi une formation continue professionnelle (=26.9/29.8).

**Tableau D1: Part des personnes actives occupées qui ont bénéficié d'un soutien des employeurs**

	Genève	Cantons latins	Suisse alémanique	Suisse
cours professionnels	29,8	28,2	35,3	33,4
cours soutenus	26,9	24,9	30,6	29,1
cours non soutenus	2,9	3,3	4,7	4,3

*Note: voir aussi Tableau B1.*

### GENRE

Globalement, sur le plan suisse, les hommes bénéficient d'un plus grand soutien de la part des entreprises que les femmes, ce qui ne semble pas être le cas à Genève où le soutien est accordé de façon plus égalitaire, voire légèrement inversé!

Concrètement, à Genève, 27.5% des cours de formation continue suivis par les femmes qui travaillent ont obtenu un soutien financier de la part de leurs employeurs, en comparaison de 26.3% pour les hommes. En proportion des cours (professionnels) suivis, la part des cours soutenus est, à Genève, pratiquement identique (92% pour les hommes, et 88% pour les femmes). Ce n'est pas le cas en Suisse alémanique, où les cours suivis par les hommes sont soutenus à concurrence de près de 92%, en comparaison avec les 80% des femmes.

<sup>2</sup> Réinterprétation du graphique de la page 73 de l'étude de l'OFS ou "pas de soutien de l'entreprise" (71%) signifie "pas de cours suivis" (67%) et "cours sans soutien" de la part des entreprises (4%), notamment pour les cours de loisirs. En conséquence, 29% des personnes interrogées ont suivi un cours de formation continue avec le soutien de leur employeur.



**Tableau D2: soutien de la formation continue par les employeurs, selon le sexe**

		Hommes	Femmes	Total
Genève	part par genre	52,4	47,6	100,0
	part des bénéficiaires	13,8	13,1	26,9
	soutien des entreprises	26,3	27,5	26,9
	participation (professionnels)	28,5	31,2	29,8
Suisse latine	part par genre	56,1	43,9	100,0
	part des bénéficiaires	15,0	9,9	24,9
	soutien des entreprises	26,8	22,5	24,9
	participation (professionnels)	29,9	27,3	28,2
Suisse alémanique	part par genre	55,4	44,6	100,0
	part des bénéficiaires	18,6	12,0	30,6
	soutien des entreprises	33,5	26,9	30,6
	participation (professionnels)	36,5	33,8	35,3
Suisse	part par genre	55,4	44,6	100,0
	part des bénéficiaires	17,5	11,6	29,1
	soutien des entreprises	31,6	26,0	29,1
	participation (professionnels)	34,3	32,2	33,4

*Voir aussi tableau B3*

### NIVEAU DE FORMATION

A Genève, seulement 5% des personnes qui suivent une formation continue soutenue par les entreprises ont une formation qui s'est arrêtée à l'école obligatoire. A l'autre extrême, les personnes à formation tertiaire au bénéfice d'un soutien représentent la moitié des personnes actives qui prennent des cours de formation continue. Il apparaît cependant que le soutien est accordé en proportion du nombre de personnes qui prennent des cours de formation continue (sans discrimination aucune par rapport au niveau de formation).

**Tableau D3: soutien par les entreprises**

	Genève		Suisse	
	Personnes actives	Personnes soutenues	Personnes actives	Personnes soutenues
Ecole obligatoire	5,7	5,0	3,0	3,0
Secondaire II général	15,1	14,7	11,4	10,6
Secondaire II professionnel	28,4	30,2	44,1	44,5
Tertiaire	50,8	50,1	41,4	41,9
	100,0	100,0	100,0	100,0



## Fiche F: Financement de la formation continue

### ORIGINES DU FINANCEMENT

Parmi les régions de Suisse, Genève semble être celle dont la population active bénéficie du plus grand soutien par l'employeur de la formation continue. En effet, 68% des cours sont entièrement financés par les employeurs (63% en Suisse), et 73% des cours sont au moins partiellement financés par les employeurs (71% en Suisse).

**Tableau F1: Financement des cours de formation continue professionnelle suivis par la population active occupée**

	Genève	Suisse latine	Suisse alémanique	Suisse
Financement par l'employeur	68	66	62	63
Financement par le participant	19	22	24	23
Financement partiel par l'employeur	5	6	8	8
Autres	7	6	5	5

### TAILLE DE L'ENTREPRISE

La part des cours et des personnes actives financés entièrement ou partiellement par les entreprises de moins de 10 employés (petite entreprise) se situe autour des 40% à 44 % selon les régions par rapport aux grandes entreprises de plus de 100 salariés qui soutiennent 90% ou plus des cours. Il est le plus bas à Genève avec 32%.



**Annexe: cahier des charges du mandat de Mme Ruth Silver, Sred**

Le présent cahier des charges s'articule en trois parties. La première correspond aux données impérativement nécessaires à la CEPP. La deuxième indique les données supplémentaires que le SRED fournira selon le temps restant et selon les difficultés rencontrées (les données difficiles à obtenir seront traitées en dernier). La troisième et dernière partie comporte des précisions valables pour l'ensemble des requêtes.

**Données attendues en priorité**

**1. Comportement en matière de formation continue de la population genevoise (OFS 2004 : 13 et ss.)**

- Participation à des cours de formation continue professionnels, professionnels et à orientation générale :
  - selon le sexe
  - selon le niveau de formation.
- Idem :
  - pour la population active occupée à plein-temps
  - pour la population active occupée à temps partiel.
- Participation à des cours de formation continue professionnels, professionnels et à orientation générale, à orientation générale :
  - selon l'âge
  - selon la nationalité (déterminer les regroupements pertinents : besoins d'une liste et effectifs)
  - selon la nationalité et le niveau de formation.
- Formation continue individuelle, selon le niveau de formation.

**2. Formation soutenue par l'entreprise (personnes actives occupées) (OFS 2004 : 73)**

- Participation à des cours soutenue par l'entreprise et forme de ce soutien
- Participation à des cours soutenue par l'entreprise :
  - Selon le niveau de formation
  - Selon le taux d'occupation et le sexe
  - Selon l'activité professionnelle et le sexe
  - Selon la situation dans la profession
  - Selon la taille de l'entreprise
  - Selon la branche d'activité de l'entreprise.



**Financement de la formation continue professionnelle (OFS 2004 : 89)**

- Population résidente et personnes actives professionnellement
- Personnes actives : selon la taille de l'entreprise.

**Personnes empêchées de participer à un cours (OFS 2004 : 97)**

- Domaines de cours envisagés et non suivis :
  - selon le sexe
  - le niveau de formation
  - selon la nationalité.
- Raisons de l'empêchement de participer à la formation continue envisagée :
  - selon le sexe
  - selon la nationalité.

**3. Données attendues selon le temps restant et leur facilité d'accès**

**Fréquence de la participation à des cours (OFS 2004 : 41 et ss.)**

- Répartition selon le nombre de cours suivis
- Répartition selon le temps consacré
- Nombre de cours suivis professionnels, professionnels et à orientation générale, à orientation générale :
  - selon le sexe
  - selon la nationalité
  - selon le niveau de formation.

**Régularité (OFS 2004 : 59)**

- Participation annuelle à des cours de 2000 à 2003 :
  - Selon le sexe
  - Selon le niveau de formation
  - Selon l'âge.
- Participation par type de cours (OFS 2004 : 63).

**Thèmes (OFS 2004 : 83)**

- Cours de formation continue selon le thème :
  - selon le sexe
  - selon la nationalité
  - Personnes actives : cours soutenus par l'entreprise selon le thème.



**Organisateurs de la formation continue professionnelle (OFS 2004 : 93)**

- Cours et heures de formation continue soutenus par l'entreprise selon l'organisateur
- Thèmes des cours soutenus par l'entreprise (heures) selon l'organisateur et le thème.

**Remarques**

- Le SRED préconisera des regroupements, quand le nombre d'observations sera insuffisant pour assurer une représentativité.
- Les nationalités seront regroupées de la façon suivante : Suisse, Europe du Sud, autres pays.
- Les classes d'âge, sous réserve de la fréquence, sont des intervalles de 5 ans (19 et moins, 20-24, 25-29, ..., 65 et plus).
- Les données genevoises seront comparées avec celles de la Suisse latine (sans Genève). S'il reste du temps, après avoir traité les points 1 et 2, une comparaison pourrait être faite avec la Suisse alémanique et la Suisse en général.
- S'il reste encore du temps, les données de 2003 seront comparées avec celles ressortant des questions posées dans toutes les enquêtes des années antérieures.