



UNIVERSITÉ DE GENÈVE



RAPPORT D'ACTIVITES 2003

Table des matières

PRÉFACE	1
I. PRESENTATION ET ORGANISATION	4
STATUT	5
OBJECTIFS	5
COMITE DIRECTEUR, DIRECTION, ÉQUIPE	5
<i>Direction</i>	5
<i>Comité directeur</i>	5
<i>Collaborateurs scientifiques</i>	5
<i>Administration, bibliothèque et secrétariat</i>	6
RAPPORT FINANCIER	7
II. RECHERCHES ET ACTIVITES SCIENTIFIQUES, PUBLICATIONS ET DISTINCTIONS	8
1. RECHERCHES DU CIG	9
<i>Swilso-o (Swiss Interdisciplinary Study on the Oldest Old): Life and health trajectories during old-old age</i>	9
<i>Observatoire des fractures de la hanche (canton de Genève)</i>	10
<i>Projet UNI3 « Bouger davantage, que d'avantages ! »</i>	10
<i>Projet « Violence », en collaboration avec l'OMS</i>	10
2. PUBLICATIONS 2003	11
<i>Livre</i>	11
<i>Articles</i>	11
<i>Chapitres de livres</i>	12
3. COMMUNICATIONS DANS LE CADRE DE CONGRÈS ET RÉUNIONS SCIENTIFIQUES	13
<i>Autres communications</i>	16
4. DIRECTIONS DE THÈSES, TRAVAUX DE THÈSES	16
<i>Directions de thèses</i>	16
<i>Christian Lalive d'Épinay</i>	17
<i>Travaux académiques</i>	17
5. COLLABORATIONS ACADÉMIQUES, DISTINCTIONS	17
<i>Centre PaVie</i>	17
<i>Atlas virtuel</i>	17
<i>Réseau Cluse</i>	18
<i>Autres distinctions</i>	18
6. DIVERS	18
<i>Université ouvrière de Genève</i>	19
III. ENSEIGNEMENT ET FORMATION	20

Rapport d'activités

1.	FORMATIONS POST LICENCE DÉLIVRÉES PAR LE CIG ET FORMATIONS POST GRADES DES COLLABORATEURS DU CIG	21
	<i>Séminaires de recherche du CIG</i>	21
	<i>Séminaire fragilité – CD</i>	21
2.	FORMATION CONTINUE	22
	<i>CEFEG Certificat de formation continue en gérontologie</i>	22
	<i>CEFEC Certificat de formation continue en éthique clinique</i>	22
	<i>Interventions des membres du CIG dans des programmes extérieurs de formation continue</i>	23
	<i>Institut Universitaire Kurt Boesch</i>	24
3.	CONFÉRENCES, COURS ET INTERVENTIONS DANS DES PROGRAMMES UNIVERSITAIRES	24
4.	PARTICIPATION À DES UNIVERSITÉS D'ÉTÉ ET AUTRES FORMATIONS	24
	IV. SERVICES A LA CITE ET COMMUNICATIONS	25
1.	DOCUMENTATION ET COMMUNICATION	26
	<i>Bibliothèque du CIG : acquisitions et abonnements</i>	26
	<i>Site WEB</i>	26
2.	PRESSE ÉCRITE	27
3.	TV - RADIO	27

Préface

Mission du CIG

Créé en 1992 par l'Université de Genève en collaboration avec les Hôpitaux universitaires de Genève (Département de gériatrie), le Centre interfacultaire de gérontologie (CIG) a pour mission de promouvoir et d'entreprendre des recherches interdisciplinaires consacrées à l'étude du vieillissement des individus et des populations, de communiquer les savoirs et sensibiliser aux enjeux gérontologiques.

Recherches

La recherche Swilso-o - acronyme de *Swiss Interdisciplinary Longitudinal Study on the Oldest Old* – a été depuis longtemps, et continue d'être, sous la direction du professeur C. Lalive d'Epinaï, l'épine dorsale des travaux de recherche du centre, et contribue à sa visibilité internationale.

Démarrée en 1994, Swilso-o est une recherche longitudinale dont les objectifs principaux sont d'explorer les trajectoires de vie et de santé au cours de la grande vieillesse, les formes d'organisation de la vie au grand âge, les événements, les perturbations ainsi que les régulations mises en place par les vieillards et par leur entourage. Elle a porté, dans une première étape, sur un échantillon représentatif de 340 personnes âgées de plus de 80 ans, dont 80 ont maintenant été vues pour la 8^{ème} fois (intervalle alternant entre 12 ou 18 mois). Dès 1999, l'adjonction d'une deuxième cohorte, avec 371 aînés, a permis non seulement d'élargir la population, mais aussi de comparer les changements intervenus en l'espace de 5 ans. Cette recherche de large envergure a été constamment soutenue par le Fonds national suisse de la recherche scientifique et, jusqu'à maintenant, par les subsides de l'Etat du Valais et de l'Etat de Genève. Parallèlement à la récolte des données, de nombreuses analyses ont eu lieu, et deux bases de données ont été remises au SIDOS. Comme il est habituel avec des études longitudinales, les publications, relativement peu nombreuses au début de l'étude, se sont maintenant multipliées. Une nouvelle demande de subside auprès du FNS, pour les années 2005-2007, a été introduite (dépôt en février 2004).

Cette recherche est complétée par des projets plus spécifiques comme l'Observatoire des fractures de la hanche, sous la responsabilité du professeur C-H. Rapin et coordonné par E. Guilley, et l'Observatoire des lieux de décès. L'Atlas du vieillissement, réalisé au sein du CIG en 1998, est en cours de réactualisation par un groupe de travail placé sous la responsabilité du professeur C. Hussy (Faculté des SES), auquel participe le CIG, en collaboration avec le Laboratoire de démographie sociale et économique et le centre PaVie. Deux nouveaux projets ont été rattachés au CIG en fin d'année 2003. Le projet « Violence », mené sous la responsabilité du professeur C-H. Rapin en collaboration avec l'OMS et pour lequel un subside a été obtenu du RUIG, vise à la coordination de plusieurs groupes de recherche au plan international, en vue de réaliser un outil de détection de la maltraitance envers les personnes âgées. Le projet de recherche-action « Mobilité – Bouger davantage, que d'avantages », sous la responsabilité du professeur O. Jeanneret (Commission Santé, Université du 3^{ème} âge) est soutenu par plusieurs institutions. Il vise à recenser les

activités physiques et les institutions /associations /groupes qui offrent ces programmes, tout en documentant cet inventaire par l'avis de différents groupes et de spécialistes: l'objectif général est d'accroître l'exercice physique dans la vie quotidienne des personnes âgées.

Les chercheurs du CIG ont participé à plusieurs colloques scientifiques internationaux, dont celui de la Gerontological Society of America (GSA) à San Diego.

Le centre a poursuivi ses collaborations extérieures, notamment avec le réseau académique CLUSE, des universités de l'arc jurassien, mais surtout avec PAVIE (Centre lémanique des parcours et modes de vie).

Enseignements

L'enseignement s'harmonise en collaboration avec les services de formation continue des Universités de Genève et Lausanne, ainsi qu'avec l'Institut Universitaire Kurt Boesch.

Le CEFEG, premier programme interdisciplinaire de formation continue en gérontologie organisé par une université suisse, a pour objectif de contribuer à la formation et au renouvellement des connaissances de spécialistes dans les divers secteurs de l'activité gérontologique. Un nouveau cycle, d'une durée de 2 ans, a débuté en novembre 2002 et s'achèvera en 2004. Le cycle 2004-2006 est déjà en préparation.

Le CEFEC est également un programme interdisciplinaire de formation continue rattaché au CIG. Son objectif est une formation générale, tant théorique que pratique, au domaine de l'éthique clinique; il se veut un lieu de développement des participants à propos de leur rôle professionnel, ainsi que de réflexion approfondie sur leurs savoirs, savoir-être et savoir-faire, désormais requis dans les services sociaux et de santé. Le cycle 2002-2003 (5^{ème} volée) a été clôturé par une remise de diplômes le 27 novembre 2003.

L'année 2003 en bref

La direction du centre est désormais assurée par la professeure Anik de Ribaupierre depuis juillet: le professeur Charles-Henri Rapin, directeur de 1999 à 2003, a été nommé sous-directeur chargé des relations avec la Cité. Le comité directeur se compose des professeurs Jean-François Dermange (Théologie), Dominique Manai (Droit), Jean-Pierre Michel (Médecine), Michel Oris (SES), Charles-Henri Rapin (Médecine) et Anik de Ribaupierre (FPSE).

L'un des événements les plus marquants de 2003 a sans doute été le passage à l'honorariat du professeur Christian Lalive d'Epinaï, l'un des "pères fondateurs" du CIG, directeur de 1992 à 1999 et directeur de recherche depuis, transition qui a été marquée par une brillante leçon d'adieu le 22 mai, intitulée *La retraite et après? Vieillesse entre science et conscience*. Ce texte a fait l'objet d'une publication (Questions d'âge n°2) en association avec le département de sociologie. A cette occasion, un ouvrage d'hommages a été édité, coordonné par Stefano Cavalli et Jean-

Pierre Fragnière (Éditions Réalités sociales). Il est intitulé *L'avenir. Attentes, projets (dés)illusions, ouvertures. Hommages à Christian Lalive d'Épinay*. Fort heureusement pour le CIG, C. Lalive d'Épinay continue, plus activement que jamais, à diriger la recherche Swilso-o.

Durant l'année académique 2002-2003, les membres du comité directeur du CIG ont décidé de remettre sur pied un séminaire commun, en sus des réunions de direction, qui a porté sur le concept de "fragilité" dans une perspective interdisciplinaire, et auquel les chercheurs du CIG ont également participé. Coordonné par le Professeur J-F. Dermange, ce séminaire s'est tenu à intervalles réguliers (huit séances sur l'année académique), et tous les membres du comité directeur y ont analysé le sens de ce terme dans leur propre discipline, au vu de travaux récents. Il est prévu de le poursuivre en 2004.

Il a été question, à plusieurs reprises durant l'année, de l'élargissement du CIG. En effet, sur la demande notamment du professeur K-H. Krause, le Rectorat Bourquin avait initié, dès 2002, un processus de réflexion au niveau des doyens des Facultés les plus directement concernées (Médecine, SES et FPSE) à propos de la création d'un centre ou d'un institut d'études du vieillissement. Cette réflexion s'est poursuivie lors de l'entrée en fonction du nouveau rectorat, en été 2003. La proposition actuelle est de penser en termes d'un agrandissement du CIG plutôt que d'un nouveau centre, et ceci par l'adjonction d'un volet biomédical, qui comprendrait tant la recherche animale que les neurosciences. Cette ouverture permettrait au CIG d'adopter une perspective plus large de la problématique du vieillissement, très actuelle et évidemment appelée à se développer encore plus, et renforcerait encore les liens interfacultaires. Ce projet d'agrandissement, qui donne lieu à consensus de la part des doyens, se heurte, pour le moment, à des problèmes de locaux; il semble en effet indispensable de dépasser un simple réseau virtuel, et de pouvoir regrouper tous les chercheurs, ou presque, sur un même lieu. Dans le même sens, des contacts ont été établis, en fin d'année, avec l'Institut BioPark, situé à Archamps, également intéressé à l'étude du vieillissement.

Enfin, le CIG a décidé de servir de lieu d'accueil ("leading house") à un projet de Pôle de recherche national (PRN – NCCR) sur le thème du vieillissement, en réponse à l'appel d'offres du Fonds national. Une déclaration d'intention a été envoyée en octobre, et un préprojet déposé en janvier, pour un projet intitulé "The future of Aging: Developmental trajectories and social policies".

I. PRESENTATION ET ORGANISATION

Statut

Le CIG, créé officiellement en 1992, est un centre interfacultaire de l'Université de Genève. Il collabore notamment avec les Facultés de Médecine, de Sciences économiques et sociales, de Psychologie et Sciences de l'éducation et avec le département de gériatrie des Hôpitaux universitaires de Genève.

Objectifs

Promouvoir et entreprendre des recherches interdisciplinaires consacrées à l'étude du vieillissement des individus et des populations.

Développer des enseignements contribuant à la formation aux « nouveaux métiers » gérontologiques et à la mise à jour continue des connaissances.

Communiquer les savoirs et sensibiliser aux enjeux gérontologiques.

Comite directeur, direction, équipe

Direction

Directeur/Directrice et Président/Présidente du Comité directeur:

Prof. Charles-Henri Rapin, Faculté de médecine, jusqu'au 15 juillet 2003

Prof. Anik De Ribaupierre, Faculté de Psychologie et Sciences de l'éducation, dès le 15 juillet 2003

Directeur de la recherche Swilso-o:

Prof. Christian Lalive d'Epina

Comité directeur

Membres:

Prof. Jean-François Dermange, Faculté autonome de théologie protestante et Institut romand d'éthique

Prof. Dominique Manaï, Faculté de Droit

Prof. Jean-Pierre Michel, Faculté de médecine

Prof. Michel Oris, Faculté des Sciences Economiques et Sociales

Prof. Charles-Henri Rapin, Faculté de médecine

Prof. Anik de Ribaupierre, Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation

Prof. Christian Lalive d'Epina, Faculté des Sciences Economiques et Sociales (jusqu'en juillet 2003)

Membres associés (représentant les Universités de la CUSO) :

Prof. Fred Paccaud, Université de Lausanne

Prof. Bernard Ruedi, Université de Neuchâtel

Prof. Hans-Dieter Schneider, Université de Fribourg

Prof. Andreas Stuck, Université de Berne

Collaborateurs scientifiques

Mme Edith Guilley, Dr en Sciences, maître-assistante à 100 %

M. Dario Spini, Dr en Psychologie, maître-assistant à 50%, jusqu'en octobre 2003

M. Paolo Ghisletta, Dr en Psychologie, maître-assistant à 50 %, puis à 100% dès octobre 2003; chargé de cours suppléant, FPSE (PaVie)

M. Grégoire Métral, collaborateur scientifique à 75% (poste financé à 50% par la Fondation Boninchi)

M. Luc Guillet, assistant à 100% (poste financé par le FNS)

M. Jean-François Bickel, Dr en Sociologie, maître-assistant à 60% (poste financé par le FNS)

M. Stefano Cavalli, assistant à 50% (poste financé par le FNS)

Mme Franca Armi, assistante à 60 % (poste financé par le FNS)

Mme Myriam Girardin Keciour, assistante à 80 % (poste financé par le FNS)

Administration, bibliothèque et secrétariat

Mme Tatiana Nagovsky, responsable bibliothèque à 50% (poste financé par des fonds privés)

Mme Claire Grela, secrétariat scientifique à 50%

Mme Marie Périat, secrétariat administratif à 50%, jusqu'en octobre 2003

Mme Nathalie Léchaud, secrétariat administratif à 50%, dès novembre 2003

Mme Hélène Reynard, secrétariat formation du CEFEG à 25% (poste auto-financé)

Rapport financier

RESSOURCES DIP	Budget	Durée	Dépenses
Crédit de fonctionnement	39'750.--	2003	34'222.--
Solde négatif 2002	-4'029.--	2003	
Charges de personnel (charges sociales incluses)	297'466.--	2003	322'211.--
	333'187.--		356'433.--
FINANCEMENTS	Montant	Durée	Dépenses 2003
Recherches			
Subsides FNS pour 2003			
Division I et III	463'701.--	2003-2004	209'876.--
Division IV (y compris le subside complémentaire de CHF5'288.-)	237'307.--	2003-2004	82'705.--
Report 2002	6'220.--		
Etat de Genève	100'000.--	2003-2004	52'314.--
Autres			
Boninchi	60'000.--	2003	56'223.--
Fonds "Violence" (dès décembre 2003)	119'900.--	2003-2004	1'206.--
Fonds "Mobilité" (dès décembre 2003)	95'000.--	2003-2004	0.--
Compte "Divers-Exterieur" (documentaliste et autres dépenses)	0.--	2003	13'735.--
Formations continues			
CEFEG	0.--	2003	
CEFEC (pas de sessions en 2003)	0.--	2003	
1'082'128.--		416'059.--	
(Pour 2003-2004)		(Pour 2003)	

N.B. Les comptes des formations continues assurées par le CIG sont dorénavant tenus par le service de la formation continue de l'Université. Une contribution au fonctionnement du CIG leur est demandée.

II. RECHERCHES ET ACTIVITES SCIENTIFIQUES, PUBLICATIONS ET DISTINCTIONS

1. Recherches du CIG

Swilso-o (Swiss Interdisciplinary Study on the Oldest Old): Life and health trajectories during old-old age

Les travaux issus de la recherche Swilso-o ont été menés en 2003 dans quatre domaines principaux :

1) Santé et fragilité

- Vise à démontrer que la vie en incapacité fonctionnelle lourde ne peut pas être conceptualisée comme une nécessaire étape du parcours de vie et que le grand âge est plus adéquatement défini comme fragilité, c'est-à-dire comme une réalité dont les maîtres mots sont diminution des réserves physiologiques et des ressources, perte de résilience, et qui est le produit d'un processus normal, dynamique et multidimensionnel.
- Propose une définition opérationnelle de la fragilité sur la base de l'enquête Swilso-o.

2) Capacités cognitives

- Évalue les antécédents – à dominante biologique ou culturelle – des performances cognitives et teste l'hypothèse de dédifférenciation dans le grand âge (tendance à l'homogénéisation interindividuelle des compétences cognitives).

3) Événements de vie, régulation et exclusion sociale

- Analyse la question de l'exclusion relationnelle et sociale dans la grande vieillesse et, en particulier, l'impact qu'ont sur ce plan trois événements marquants, à savoir la détérioration de la santé, le décès d'un proche et l'entrée en EMS.
- Focalise les processus psychosociaux – comparaisons sociales et temporelles – permettant, le cas échéant, de réguler les conséquences d'événements perturbateurs et évalue l'impact de telles stratégies sur le bien-être des personnes très âgées.

4) Méthodologie statistique

- Présente pour un doctorat de sciences sociales une méthode – Generalized Estimating Equations – conçue pour l'analyse de données longitudinales.
- Compare deux méthodes statistiques – Latent Growth Models et Multilevel models - et fournit un guide pratique permettant de choisir entre ces deux méthodes.

Requérants : Prof. C. Lalive d'Épinay, CIG & FSES (directeur Swilso-o), Prof. A. Clémence, UniL, EESP, Prof. G. Antille, UniGe, LEA, Prof. J.-P. Michel, CIG & MED, Prof. C-H. Rapin, CIG & MED, Prof. A. de Ribaupierre, CIG & UniGe, FAPSE, H. El May, UniGe, LEA, Prof. D. Spini, CIG & PaVie.

Collaborateurs scientifiques : Prof. D. Spini (Dr en psychologie, chef de projet), E. Guilley (Dr en Sciences), J.-F. Bickel (Dr en sociologie), F. Armi (assistante), S. Cavalli (assistant), P. Ghisletta (Dr en Psychologie), M. Girardin (assistante), L. Guillet (assistant).

Financement : FNS (Division I, III et IV, « PP Demain la Suisse » requêtes 1253-68621 et 5004-58534)

Publications et interventions: 2. 5. 6. 7. 8. 11. 12. 17. 21. 31. 32. 39. 40. 41. 43. 53. 54. 55. (voir pages 11 et suivantes)

Observatoire des fractures de la hanche (canton de Genève)

Indicateur de la précarité, de la fragilité et des carences nutritionnelles des personnes âgées vivant à Genève.

Cette étude a démarré en 1990 et a porté sur plus de 4000 personnes.

Responsable : Prof. C-H. Rapin, CIG & MED

Collaborateurs scientifiques : E. Guilley, CIG; T. Chevalley, Bilan de gériatrie

Projet UNI3 « Bouger davantage, que d'avantages ! »

(démarré en janvier 2004)

Consiste à effectuer, sur Genève, un inventaire des programmes d'activité physique destinés aux aînés, accompagné de conseils et d'exercices faciles à exécuter. L'objectif est de lutter contre la sédentarité des personnes âgées.

Responsable : Prof. O. Jeanneret

Collaboratrices : C. Ammon, cheffe de projet; N. Dorontsova, collaboratrice scientifique

Projet « Violence », en collaboration avec l'OMS

(démarré en janvier 2004)

Vise à construire un outil de détection de la maltraitance des personnes âgées et à la prévenir.

Responsables : Dr A. Kalache, OMS; Prof. C-H. Rapin, CIG & MED

Collaboratrices : S. Perel Levin, OMS; K. Kaindl, CIG; M. Casares, Poliger

2. Publications 2003

Livre

Cavalli, S., & Fragnière, J. P. (Eds) (2003)

L'avenir. Attentes, projets, (dés)illusions, ouvertures. Hommages à Christian Lalive d'Epinaay (avec CD Rom). Lausanne: Réalités Sociales.

Articles

1. **Bickel, J.-F.** (2003)
Expérience citoyenne. *Gérontologie et Société* (106), 263-277.
2. **Cavalli, S., & Bickel, J.-F.** (2003)
Evénements du grand âge et exclusion. *Médecine & Hygiène*, 61 (2459), 2262-2265.
3. **de Ribaupierre, A., & Ludwig, C.** (2003). Age differences and divided attention: Is there a general deficit? *Experimental Aging Research*, 29, 79-105.
4. **de Ribaupierre, A., Borella, E., Bozon, F., Jouffray, C., Delaloye, C., & Lecerf, T.** (2003). La mémoire de 7 à 77 ans. Etudes genevoises sur la mémoire de travail au travers du lifespan. *Psychoscope*, 24, 1, 25-28.
5. **Ghisletta, P., Girardin, M., & Guilley, E.** (2003)
Définition théorique et interdisciplinaire de la fragilité. *Médecine & Hygiène*, 61 (2459), 2253-2254.
6. **Ghisletta, P., & Lindenberger, U.** (2003)
Age-based Structural Dynamics Between Perceptual Speed and Knowledge in Berlin Aging Study: Direct Evidence for Ability Differentiation in Old Age. *Psychology & Aging*, 18(4), 696-713.
7. **Guillet, L., Métral, G., & Spini, D.** (2003)
Swilso-o: une étude longitudinale sur le grand âge. *Médecine & Hygiène*, 61 (2459), 2247-2250.
8. **Guilley, E., Armi, F., Ghisletta, P., Spini, D., & Lalive d'Epinaay, C.** (2003)
Vers une définition opérationnelle de la fragilité. *Médecine & Hygiène*, 61 (2459), 2256-2261.
9. **Lalive d'Epinaay, C.** (2003)
Sociologie et morale sociale. In L. Droz (Eds), *Revue européenne des sciences sociales - réflexions générales "Sociologie et relativisme". Hommage à Jacques Coenen-Huther* (Vol. XLI, pp. 181-193). Genève.
10. **Lalive d'Epinaay, C., & Bickel, J.-F.** (2003)
Do "Young-Old" Exercisers Feel Better Than Sedentary Persons? *A Cohort Study in Switzerland. Canadian Journal of Aging*, 22 (2) (Juin), 155-165.

11. **Lalivé d'Épinay, C., Cavalli, S., & Spini, D.** (2003)
The death of a loved one: impact on health and relationship in very old age. *Omega: Journal of Death and Dying*, 47 (3), 265-284.
12. **Pin, S., Guilley, E., Spini, D., & Lalivé d'Épinay, C.** (2003)
Impact des relations sociales sur le maintien de l'indépendance durant la grande vieillesse: résultats d'une étude longitudinale suisse. *L'Année Gérontologique*, 315-331.
13. **Rapin, C-H.**(2003)
Êtes-vous poussé à l'agitation prescriptive" Avant-propos. *Gériatrie Pratique*, 4, 9.
14. **Rapin, C-H.**(2003).
"Manger Mains" ou pour que les personnes souffrant de maladie d'Alzheimer puissent rester des convives... *Gériatrie Pratique*, 3, 55.
15. **Rapin, C-H.**(2003)
Prostate: un cancer et ses tabous. Interview du Prof. C-H.Rapin. *Généralités*, 6 (juin).
16. **Singer, T., Verhaeghen, P., Ghisletta, P., Lindenberger, U., & Baltes, P. B.** (2003). The Fate of Cognition in Very Old Age: Six-Year Longitudinal Findings in the Berlin Aging Study (BASE). *Psychology and Aging*, 18, 318-331.
17. **Spini, D.** (2003)
Les événements de la vie et le bien-être dans la grande vieillesse. *Médecine & Hygiène*, 61 (2459), 2266-2271.
18. **Spini, D., & Ghisletta, P.** (2003)
Toute une vie de changements: Le développement cognitif et la construction de l'identité. *Psychoscope*, 24 (Lifespan), 21-24.
19. **Spini, D., & Lalivé d'Épinay, C.** (2003)
Measuring attitudinal change in repeated cross-sectional surveys: beliefs about the self, life, and society among Swiss elders (1979-1994). *Swiss Journal of Psychology*, 62 (1), 27-35.

Chapitres de livres

20. **Bickel, J.-F.** (2003)
Quelques jalons pour une sociologie de l'attente. In S. Cavalli & J-P. Fragnière (Eds), *L'avenir. Attentes, projets, (dés)illusions, ouvertures*. Lausanne: Réalités sociales.
21. **Bickel, J.-F., & Cavalli, S.** (2003)
Fragilisation et exclusion dans le grand âge: une analyse sociologique. In M. Giugni, & M.Hunyadi (Eds), *Sphères d'exclusion* (pp. 159-214). Paris : l'Harmattan.

22. **Cavalli, S.** (2003)
Le parcours de vie: entre institutionnalisation et individualisation. In S. Cavalli & J-P. Fragnière (Eds), *L'avenir. Attentes, projets, (dés)illusions, ouvertures*. Lausanne: Réalités sociales.
23. **Ghisletta, P., Lecerf, T., & de Ribaupierre, A.** (2003)
Etude de la variabilité inter- et intra-individuelle dans des épreuves d'inhibition, de mémoire de travail et de vitesse de traitement. In A. vom Hofe, J.-L. Bernaud & D. Guédon (Eds), *Psychologie différentielle: Recherches et réflexions* (pp. 217-221). Rennes France: Presses Universitaires de Rennes.
24. **Lecerf, T., & Ghisletta, P.** (2003)
Etude de la variabilité inter- et intra-individuelle dans quatre épreuves visuospatiales. In vom Hofe, J.-L. Bernaud & D. Guédon (Eds), *Psychologie différentielle : Recherches et réflexions* (pp. 223-226). Rennes France: Presses Universitaires de Rennes.
25. **de Ribaupierre, A., Pons, F., & Poget, L.** (2003)
L'âge en psychologie du développement cognitif: une variable explicative. In S. Cavalli & J-P. Fragnière (Eds), *L'avenir. Attentes, projets, (dés)illusions, ouvertures*. Lausanne : Réalités sociales.
26. **de Ribaupierre, A.** (2003)
De la spécificité de la psychologie différentielle et de la difficulté d'articuler différences individuelles et différences développementales. In A. vom Hofe, H. Charvin, J.L. Bernaud, & D. Guédon (Eds). *Psychologie différentielle: recherches et réflexions* (pp. 29-43). Rennes: Presses Universitaires de Rennes.
27. **de Ribaupierre, A., Borella, E., & Delaloye, C.** (2003).
Inhibition et variabilité individuelle: généralité ou spécificité des processus inhibiteurs. In S. Moutier (Eds). *Traité des sciences cognitives: Inhibition neurale et cognitive* (pp. 103-124). Paris: Hermès-Lavoisier. (ou seulement Paris: Lavoisier).
28. **Rapin, C.-H., & Forest, M. I.** (2003)
Ethique et fin de vie. In S. Cavalli & J-P. Fragnière (Eds), *L'avenir. Attentes, projets, (dés)illusions, ouvertures*. Lausanne: Réalités sociales.
29. **Rapin, C.-H., & Forest, M. I.** (2003)
Ethique et fin de vie. In M. Mignon & C. Sureau (Eds), *Humanisme médical* (pp. 135-145). Paris: E. John Libbey Eurotext.
30. **Spini, D.** (2003)
Quel avenir pour la mort? In S. Cavalli & J-P. Fragnière (Eds), *L'avenir. Attentes, projets, (dés)illusions, ouvertures*. Lausanne: Réalités sociales.

3. Communications dans le cadre de congrès et réunions scientifiques

31. **Armi, F., & Girardin, M.** (octobre). *Fragilité et vie relationnelle au grand âge*. Congrès suisse de sociologie, Zürich (communication orale).

32. **Armi, F., Guilley, E., Ghisletta, P., & Lalive d'Epina, C.** (novembre). *Operationalization and external validity of a multidimensional measure of "Health status" and its development in the Swiss Interdisciplinary Longitudinal Study on the Oldest-Old.* GSA 56th Annual Scientific Meeting, San Diego (présentation d'un poster).
33. **Bickel, J.-F., & Lalive d'Epina, C.** (avril). *Les trajectoires de participation aux associations volontaires dans la seconde moitié du parcours de vie. Une comparaison de cohortes.* Engagement, participation et responsabilité dans le parcours de vie, Liège (communication orale)
34. **Borella, E., Jouffray, C., & de Ribaupierre, A.** *Individual differences in working memory capacity and fluid intelligence : A lifespan perspective.* Poster presented at the XIII Conference of the European Society of Cognitive Psychology, Granada, September 17-20, 2003.
35. **Borella, E., & de Ribaupierre, A.** *Individual differences in reading comprehension in children : The role of working memory, inhibition and decoding skills.* Poster presented at the XIII Conference of the European Society of Cognitive Psychology, Granada, September 17-20, 2003. Also presented as poster at 8^{ème} Congrès de la Société Suisse de Psychologie, Berne, 14-15 octobre 2003.
36. **Chicherio, C., Ludwig, C., Slosman, D., & de Ribaupierre, A.** *Event-related brain potentials (ERPs) during verbal and visuo-spatial working memory.* Poster presented at the XIII Conference of the European Society of Cognitive Psychology, Granada, September 17-20, 2003.
37. **Chicherio, C., Ludwig, C., Sloman, D., & de Ribaupierre, A.** *Effects of material and attentional demand on the event-related potentials during verbal and visuo-spatial memory.* Poster présenté au 8^{ème} Congrès de la Société Suisse de Psychologie, Berne, 14-15 octobre 2003.
38. **de Ribaupierre, A. & Lecerf, T.** *Working memory and the study of intelligence : A developmental approach.* Paper presented in the symposium "The contribution of cognitive psychology to the study of human intelligence" (C. Cornoldi, org.). XIII Conference of the European Society of Cognitive Psychology, Granada, September 17-20, 2003.
39. **Ghisletta, P.** (novembre). *Cognitive Aging as a System of Complex Static and Dynamic Relationship.* GSA 56th Annual Scientific Meeting, San Diego (communication orale)
40. **Ghisletta, P.** (novembre). *Modern Methods for the Study of Cognitive Aging Phenomena.* GSA 56th Annual Scientific Meeting, San Diego (organisation du symposium)
41. **Ghisletta, P., & Spini, D.** (novembre). *Non-reciprocal Effect of Self-Assessed Health on Changes in Activities of Daily Living in a Swiss Longitudinal Sample.* GSA 56th Annual Scientific Meeting, San Diego (présentation d'un poster)
42. **Ghisletta, P.** (septembre) *Longitudinal dynamics models.* Dynamic Processes in Aging, Canberra Australia. (orateur principal)

43. **Ghisletta, P.** (octobre). *From static to dynamic deliberations in psychological research*. Symposium: Measurement of change Modern methodological approaches in longitudinal research (D. Zimprich & S. Perren), 8ème Congrès de la SSP, Berne (communication orale).
44. **Ghisletta, P., Lindenberger, U., & Zimprich, D.** (septembre). *Multivariate structural equation modeling of longitudinal cognitive data in very old age: examples from the Berlin Aging Study*. Sechste Tagung der Fachgruppe Methoden und Evaluation der Deutschen Gesellschaft für Psychologie, Vienna, Austria (communication orale).
45. **Jouffray, C., de Ribaupierre, A., & Lecerf, T.** *Processing in a dual task combining word and location recall : Aging effects*. Poster presented at the XIII Conference of the European Society of Cognitive Psychology, Granada, September 17-20, 2003. Also presented as poster at au 8^{ème} Congrès de la Société Suisse de Psychologie, Berne, 14-15 octobre 2003.
46. **Lalivie d'Epinau, C.** (avril). *Réunion de la Commission des sciences sociales, politiques et des communications (FNRS)*, Bruxelles
47. **Ludwig, C., Chicherio, C., Terraneo, L., de Ribaupierre, A., & Slosman, D.** *Can 99mTc-HMPAO SPECT be used in cognitive activation protocols? A validation study using the verbal n-back working memory paradigm*. Poster presented at the XIII Conference of the European Society of Cognitive Psychology, Granada, September 17-20, 2003.
48. **Ludwig, C., Chicherio, C., Terraneo, L., Slosman, D., & de Ribaupierre, A.** *Feasibility of 99mTc-HMPAO Brain SPECT imaging in activation studies: A probe of Brain Spect imaging in activation studies, using the n-back verbal working memory task*. Poster présenté au 8^{ème} Congrès de la Société Suisse de Psychologie, Berne, 14-15 octobre 2003.
49. **Rapin, C-H.**(janvier). *The elderly - A forgotten population. Plenary Session 2 Quality of life. Plenary session 2. : Ageing and health care needs*. European forum for good clinical practice. Annual conference. Bruxelles
50. **Rapin, C-H.**(avril). *Le refus des soins chez la personne démente*. 2ème congrès national infirmier des soins à la personne âgée, Palais des Congrès, Paris (communication orale).
51. **Rapin, C-H.**(mai). *Entre sentiment d'insécurité et maltraitance envers les personnes âgées*. 71. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Innere Medizin, Basel
52. **Rapin, C-H.**(mai). *Towards a pain free hospital*. 15th International Congress "Health promoting Hospital, Florence.
53. **Spini, D.** (avril). *Régulations par la comparaison sociale et temporelle des évaluations de santé dans le grand âge*. Rencontres Interlaboratoires de Psychologie sociale, Lausanne. Communication.
54. **Spini, D., & Ghisletta, P.** (octobre). *Dynamic relations among depressive symptoms and functional health in the Swiss Longitudinal Study on the Oldest Old*. 8ème Congrès de la SSP, Berne (présentation d'un poster).

55. **Spini, D., & Ghisletta, P.** (novembre). *Dynamic relations among depressive symptoms and functional health in the Swiss Longitudinal Study on the Oldest-Old*. GSA 56th Annual Scientific Meeting, San Diego (présentation d'un poster).

Autres communications

A. de Ribaupierre. Journée de formation continue en psychologie cognitive de l'enfant, en collaboration avec P. Mounoud et P. Zesiger, Direction générale de l'enseignement secondaire post-obligatoire, 25 février 2003.

A. de Ribaupierre. Conférence invitée dans le cadre de la Journée thématique « Approches dynamiques du concept d'inhibition », Laboratoire de Psychologie « Cognition et Métacognition », Université d'Angers, 6 mai 2003. Thème : Le niveau d'activation affecte-t-il les différences d'âge dans les processus inhibiteurs?

4. Directions de thèses, travaux de thèses

Directions de thèses

Anik de Ribaupierre

Ludwig C. Age differences in attentional control : Evidence from behavioral and brain imaging data. FPSE, projet de thèse accepté en mai 1999 (direction: A. de Ribaupierre).

Delaloye C. Mémoire de travail, inhibition et processus automatiques et contrôlés: une analyse de leurs relations lors du vieillissement normal. FPSE, projet de thèse accepté en novembre 1999 (direction: A. de Ribaupierre).

Jouffray C. Mémoire à court terme visuelle et visuo-spatiale au cours du lifespan: interférences visuelles et phonologiques. FPSE, projet de thèse accepté en novembre 1999 (direction: A. de Ribaupierre).

Chicherio C. Processus automatiques et contrôlés et réseaux neurofonctionnels au cours du vieillissement normal: Un test de l'hypothèse de dé-différenciation cognitive. FPSE, projet de thèse accepté en novembre 2000 (direction: A. de Ribaupierre).

Borella E. Mémoire de travail, inhibition et compréhension de textes: une analyse de leurs relations au travers de la vie, FPSE, projet de thèse accepté en novembre 2000 (direction: A. de Ribaupierre).

Charles-Henri Rapin

Muller D. Histoires de vie, à propos de 20 ans de consultations médicales. Faculté de Médecine, Université de Genève

Naef J.-J. Le syndrome de Diogène., Faculté de Médecine, Université de Genève

Christian Lalive d'Épinay

Bickel, J-F. *Citoyenneté et participation sociale au temps de la retraite*. Doctorat en Sociologie. Soutenance le 23 juin. Mention « summa cum laude ».

Cavalli, S. *Trajectoires de vie dans la grande vieillesse: rester chez soi ou entrer en EMS?* Doctorat en Sociologie. Université de Genève, Genève. En cours.

Travaux académiques

Armi, F. *Liens sociaux, réseaux d'aide: stabilité et changement face à la fragilisation des personnes très âgées*. DEA de Sociologie. Université de Lausanne, Lausanne. Octobre 2002 à octobre 2004.

5. Collaborations académiques, distinctions

Centre PaVie

Dario Spini a été nommé professeur associé à plein-temps à la Faculté des SSP (sciences sociales et politiques), Université de Lausanne. Il continue toutefois à collaborer étroitement avec le CIG dans le cadre de la recherche Swilso-o.

Atlas virtuel

La vie après 50 ans, disparités géographiques en Suisse .

Projet de recherche du Centre PaVie associant le Laboratoire de démographie et d'études familiales, le Département de géographie et le Centre interfacultaire de gérontologie, de l'Université de Genève. En collaboration avec l'OFS, qui finance une partie du projet .

Chercheurs, chercheuses :

Charles Hussy, responsable scientifique
Claude Sauvain-Dugerdil, comité de pilotage
Edith Guilley, comité de pilotage
Christian Lalive d'Épinay, comité de pilotage
Philippe Wanner, chef de projet
Yannic Forney, assistant-démographe
Alain Jarne, assistant-cartographe
Stefanie Selzer, assistante-cartographe

Durée du projet : mi 2002 – mi 2004

Le projet actualise l'*Atlas suisse de la population âgée* (C. Lalive d'Épinay et al, *Réalités Sociales, Age et Société*, 154 p.) publié en 1998. Atlas virtuel qui sera accessible via Internet, il sera complété par un document dans la série des analyses générales du RFP 2000, intitulé *Ages et générations* . Une première partie décrit les

évolutions de la structure de la population et les principales dimensions associées au vieillissement. Une seconde partie discute six thèmes spécifiques des questions que pose le vieillissement de la population : les étapes de la vie familiale, santé et bien-être, activités et retraite, mobilité, logement et environnement proche, vie en institution.

Publication et mise à disposition sur Internet à fin août 2004.

Réseau Cluse

Pôle « vieillissement » du réseau académique de l'Arc jurassien, centré sur l'« Observatoire des fractures de la hanche ».

Autres distinctions

Le Prof. C-H. Rapin est le lauréat 2003 "The Joseph J. Hoet Lecture on Ethics - The Belgian Royal Academy of Medicine"

6. Divers

4e Salon des Aînés

Vieillir en liberté. Salle communale de Plainpalais du 11 au 13 avril, Organisation : AVIVO, associations de retraités, Poliger, CIG (Avril).

En collaboration avec des organismes sociaux et médicaux genevois divers, le CIG a participé à cette manifestation qui s'est déroulée trois jours durant. Les ouvrages publiés par le centre et les programmes de recherches entreprises par l'équipe ont intéressé un large public de plus de 4000 personnes : retraités, sociologues, médecins, infirmières... La diffusion de plaquettes CEFEG et CEFEC a permis de faire connaître la formation continue en matière de gérontologie et d'éthique clinique.

14ème Conférence annuelle du Forum Engelberg

1ère partie. Ste Cells : *Hopes & Ethical conflicts* (Mars).

Early life conditions and longevity. Reconstructing lives from cradle to grave

Ont fait partie du comité d'organisation local les professeurs A. de Ribaupierre, C. Lalive d'Epinay, M. Oris. (du 12 au 14 juin).

Université ouvrière de Genève

Fondation pour le Aînées et les Aînés de Genève

Il s'agit d'un groupe de travail préparatoire dont le but est de créer une section « aînés » à l'Université Ouvrière de Genève. Ce groupe est composé de : Madame Eléonore Zwick-Merchan (vice-présidente), Présidente de l'AVIVO, Messieurs Willy Tinguely, Président de l'Association des retraités de la CSCGE, Jean-Pierre Thorel (secrétaire), Président de l'UOG, Prof. Cyrus Mechkat (président) et Prof. Charles-Henri Rapin.

III. ENSEIGNEMENT ET FORMATION

1. Formations post licence délivrées par le CIG et formations post grades des collaborateurs du CIG

Séminaires de recherche du CIG

Modèles markoviens pour l'analyse de variables catégorielles

A. Berchtold, Institut des mathématiques appliquées, Université de Lausanne, janvier.

Le destin des générations

M. L. Chauvel, Sociologue, maître de conférence des Universités à Sciences-Po, Paris, mai.

De la marge au centre de l'Etat providence: les personnes âgées au XXe siècle.

Prof. C. Conrad, Département d'Histoire Générale (Faculté des Lettres), Université de Genève, juin.

Individual Differences in Memory Strategies in Adulthood

Prof. C. Hertzog, School of Psychology, Georgia Institute of Technology, USA, octobre.

Séminaire fragilité – CD

de Ribaupierre, A., & Ghisletta, P. (mars). *Fragilité et vieillissement du point de vue de la psychologie (cognitive) développementale "Lifespan"*.

Dermange, J-F., & Pisteur, C. (février). *La notion de fragilité dans l'éthique du Paul Ricoeur*.

Lalive d'Epinay, C., Armi, F., & Guilley, E. (avril). *Opérationnalisation de la définition de la fragilité dans l'enquête Swilso-o*.

Manäi, D. (juin et septembre). *La fragilité de la personne . Point de vue juridique*.

Oris, M., Dermange, J-F., & Pisteur, C. (octobre). *La fragilité en démographie et discussions*, Uni Bastion (juin). table ronde: synthèse des réunions précédentes.

2. Formation continue

CEFEG Certificat de formation continue en gériatologie

Responsable : Prof. J-P. Michel, Hôpital de Gériatrie, Genève

Coordinatrice : Mme H. Reynard, secrétaire à l'Hôpital de Gériatrie, Genève

6ème volée 2002-2003

Session 2, 13 au 15 janvier

C-H.Rapin, E. Christen et M. Olmar-Ebbing

Maintien à domicile et réseau institutionnel

Intervenants CIG:

E. Guilley

Observatoire genevois de la fracture de la hanche: les quartiers de Genève sous la loupe de l'Observatoire

S. Cavalli

Entrer en EMS-Maintien à domicile et réseau institutionnel

Session 3, 19 au 21 mars

J. P. Michel et J.P. Assal

Communication avec les personnes âgées

Session 4, 12 au 14 mai

C-H.Rapin, R. Rizzoli et L. Di Pollina

Nutrition et vieillissement

Session 5, 24 au 26 septembre

J.P. Michel, N. Von Steinbüchel et Y. Brunelle

Qualité de vie, qualité de soins et coût de la santé

Session 6, 10 au 12 novembre

C-H.Rapin et M-I Forest

Droit des personnes âgées

CEFEC Certificat de formation continue en éthique clinique

Responsables: Prof. C-H. Rapin, Prof. E. Fuchs, Me M-I. Forest, Prof. A. Mauron,

Prof. P. Guex

5^{ème} volée 2002-2003

Les certificats ont été remis le 27 novembre à 41 participants.

Module 4, 15 au 17 janvier

P. Conne, P. Coppex, C. Foppa, F. Loew, C-H. Rapin et H. Vuissoud

L'éthique et les soins aux personnes âgées

Module 5, 12 au 14 mars

M. Olmar-Ebbing, C-H.Rapin et B. Rochat

L'éthique et les soins communautaires

Module 6, 14 au 16 mai

A. Mauron, S. Novack et C-H.Rapin

L'éthique et les soins psychiatriques

Interventions des membres du CIG dans des programmes extérieurs de formation continue

S. Cavalli

Vieillards à domicile, vieillards en pension. Une comparaison.

CHUV, (Centre universitaire de traitement et de réadaptation - CUTR), Lausanne, janvier.

S. Cavalli

Sociologie de la vieillesse

EESP (Ecole d'Ergothérapie), Lausanne, juin.

E. Guilley, Franca Armi et Paolo Ghisletta

The Swiss Interdisciplinary Study on the Oldest Old with an emphasis on the concept of frailty. Séminaire Fragilité, Université de Zürich, juin.

C. Lalive d'Epinay

Trajectoires de vie et de santé au cours du grand âge. Médecine communautaire et société. Université de Lausanne, novembre.

C-H. Rapin

Conférence-débat: Qu'en est-il du droit des aînés et des malades âgés?

Master européen en Soins palliatifs et thanatologie, (IUKB), Sion, mars.

D. Spini

La vie après 80 ans: présentation des résultats de recherche Swilso-o.

Zertifikat interdisziplinärer universitärer gerontologischer Studiengang, Sion, février.

D. Spini

La fragilité : une nouvelle étape de la vieillesse ?

Commission Santé, Université du 3^e Age, Genève, juin.

D. Spini et J-P. Fragnière

Elaboration des projets de centres de compétence.

animation d'un atelier - enseignants, chercheurs des écoles de la HES, Lausanne, mai.

Institut Universitaire Kurt Boesch

Une collaboration en croissance se développe avec le pôle Age, Santé et Société et plus particulièrement l'INAG (Institut national âge et générations – Prof. J-P.Fragnière et Prof. F. Höpflinger), Ethique et fin de vie (Prof. C-H. Rapin et Prof.A. Bondolfi) et l'European Academy of Ageing (Prof. J-P. Michel et Prof. H. Staehlin).

3. Conférences, cours et interventions dans des programmes universitaires

P. Ghisletta

Modèles multiniveaux.

3ème cycle à la FPSE, UniGe, (Modèles multiniveaux). Janvier à mars.

P. Ghisletta

Modèles d'équations structurales avec Lisrel.

Cours 3ème cycle FPSE, dans la cadre de PaVie et de l'UniGe (Université de Genève). Décembre à juin.

P. Ghisletta

Modélisation multivariée de données longitudinales dans les domaines cognitif et sensoriel chez les personnes âgées: illustrations à partir de recherches empiriques.

Groupe de psychologie différentielle, Université René Descartes Paris V. Mai.

4. Participation à des Universités d'été et autres formations

Guillet, L. *Méthodologie de la recherche, statistiques.*

Université de Genève (FAPSE). Novembre 2002 à juin 2003.

Girardin, M. *Modèles d'équations structurales avec Lisrel.*

Université de Genève (FAPSE). Octobre à décembre 2003.

IV. SERVICES A LA CITE ET COMMUNICATIONS

1. Documentation et communication

Bibliothèque du CIG : acquisitions et abonnements

Le fonds permanent de la bibliothèque s'est enrichi d'une vingtaine d'ouvrages (sur des thèmes tels que «santé et vieillissement», «vieillesse, grand âge et santé publique» «autonomie de la personne âgée» «qualité de vie») sont venus compléter les acquisitions de l'année précédente, ainsi que trois thèses de nos collaborateurs. Quelques dons (dix environ) offerts par des visiteurs à nos colloques et des collaborateurs viennent s'ajouter à ce bilan annuel. En raison des thèmes de recherche actuellement à l'étude - tels que les questions de « fragilité », « bien-être », « les réseaux d'aide » - les publications spécialisées se sont avérées nécessaires. Nous avons commandé et reçu davantage de reproductions d'articles médicalement orientés.

Nous maintenons le même nombre d'abonnements à des périodiques allemands, français et anglais et collaborons régulièrement avec la Bibliothèque du CMU pour obtenir des articles de journaux spécialisés.

Site WEB

Evolution du site Web en 2003.

Le site Web du CIG est toujours tenu à jour, notamment en ce qui concerne les séminaires, conférences, publications et évolutions des collaborateurs(-trices) (rubriques qui ont le plus de changements).

Les nouveautés de l'année :

Un « virtual hosting » a été mis en place sur le serveur de l'Université, permettant maintenant d'avoir un URL plus profilé (cig.unige.ch à la place de cig-intranet.unige.ch); cela est surtout intéressant dans la mesure où les chemins d'accès sont plus courts (les répertoires, qui constituent des clés d'entrée vers nos activités, sont ainsi au premier niveau).

L'intranet du CIG (hébergé au CIG) bénéficie également d'un « virtual hosting », qui permet d'avoir un accès direct aux informations internes par la saisie d'un nom (www.cig-intranet.unige.ch) plutôt qu'un numéro IP.

L'Observatoire genevois des fractures de la hanche a maintenant une section complète qui lui est consacrée; son contenu est encore en construction, mais quelques cartes sont déjà disponibles.

Dans le cadre des certificats de formation continue organisés par le CIG, de nouveaux formulaires de demande de renseignements ont été mis en place, permettant le traitement des informations par un des scripts PHP. Les inscriptions sont conservées dans une base de données hébergée par l'Université.

Plusieurs tables ont été créées dans la base de données du CIG (hébergée par l'Université) afin de mettre progressivement à disposition un annuaire de la recherche sur le vieillissement en Suisse romande : ce travail est en cours.

Enfin, une nouvelle section du site protégée par mot de passe, présente un ensemble de documents pour les participant(es) au CEFEC, dans le cadre de l'offre d'enseignement à distance; l'essentiel de cette offre est mis en place par notre partenaire à Sion: l'IUKB.

2. Presse écrite

- Rapin, C-H.(février) Le Forum Engelberg décerne son prix au Prof. Rapin. Journal de la société suisse de Gérontologie.
- Rapin, C-H.(avril) Communiqué de presse du 4ème salon des aîné(e)s.
- Rapin, C-H.(février) *J'ai bien assez: ces personnes âgées qui oublient de manger.* Le Courrier.
- Rapin, C-H.(mars) *Le cancer de la prostate, un tabou dangereux.* Tribune de Genève.
- Rapin, C-H.(avril) *Les aînés tiennent salon.* Générations.
- Rapin, C-H.(mars) *Les octogénaires ne sont pas toujours "mis en marge".* Tribune de Genève.
- Rapin, C-H.(juin) *Prostate: un cancer et ses tabous.* Interview du Prof. C-H.Rapin. Générations.

3. TV - Radio

- Rapin, C-H. (juin) *Présentation des activités de l'UOG-Université Ouvrière de Genève, en collaboration avec le CIG.* Radio Cité, juin.
- Rapin, C-H. (juin) *Lumières et ombres sur l'âge d'or.* Zig Zag Café, TSR, mars.