

# L'Institut de médecine sociale et préventive de l'Université de Genève: structures et directions de recherche

O. Jeanneret et Paule Rey

Institut de médecine sociale et préventive \*

## INTRODUCTION

Cet exposé sert d'introduction aux 5 présentations qui vont suivre et aux 2 posters qui les complètent. Il devrait permettre de situer les uns et les autres dans la structure d'où ils émanent et sur les directions de recherche qui les sous-tendent.

## STRUCTURES

Créé par l'Université et la Faculté de médecine en 1968, l'Institut constitue, avec le Département de psychiatrie et l'Institut de médecine légale, la Section de médecine psycho-sociale et la Faculté. Il s'est lui-même subdivisé plus récemment en trois unités (tableau I) relativement indépendantes, desservies par un groupe de statisticiens et informaticiens, une bibliothèque et un secrétariat. S'il n'existe pas d'unité spécifique pour l'épidémiologie, cela s'explique par le fait que la méthode épidémiologique est utilisée par chaque unité.

Sur l'unité de sociologie et d'économie médicales se sont greffés ces deux dernières années deux groupes de recherche indépendants quant à leur budget:

- le Groupe genevois de recherche interdisciplinaire sur les personnes âgées (GUGRISPA), intégré comme le seul projet romand dans le Programme national No 3 du Fonds national suisse de la recherche scientifique \*\*;
- l'Etude sur l'éducation à la santé en Suisse (EESS) suscitée par la Société suisse de médecine sociale et préventive, la Société suisse pour la politique de la santé et l'Institut Sandoz, et subventionnée actuellement par ce dernier \*\*\*.

La recherche, l'enseignement et les services à la collectivité - les trois piliers de notre Institut - sont évidemment tributaires du nombre et de la qualité des liens fonctionnels qui le relie à d'autres institutions, universitaires ou non, publiques ou privées, proches ou lointaines. Le tableau I énumère les principales d'entre elles au plan local - une liste exhaustive ne trouverait pas sa place ici.

## DIRECTIONS DE RECHERCHE

Le tableau II situe les principaux thèmes de recherche propres aux trois Unités et aux deux groupes susmentionnés, en les situant dans 4 domaines principaux. Les projets en commun avec d'autres groupes ou institutions, mais gérés par eux (ou elles) ne figurent pas dans cette liste. Ils attestent pourtant de la productivité des collaborations évoquées plus haut.

## PUBLICATIONS

Une liste à jour et les tirés-à-part correspondants sont à disposition des intéressés.

- \* 20, Quai Ernest-Ansermet - 1205 GENEVE
- \*\* Ce projet est présenté dans le cadre de ce programme du F.N.; cf. l'article de E. Christe dans ce numéro.
- \*\*\* Cf. l'article de A. Allemann-Tschopp, A. Muret et L. Voneche dans ce numéro.

UNITES ET GROUPES	INSTITUTIONS PRINCIPALES COLLABORANT AVEC L'INSTITUT
MEDECINE DU TRAVAIL ET ERGONOMIE	- Clinique universitaire d'ophtalmologie - Faculté des sciences - section de biologie - Inspection cantonale du travail (Département cantonal de l'économie publique) - Laboratoire d'analyse de l'air, de toxicologie industrielle et de lutte contre le bruit (Institut d'hygiène) - Laboratoire d'anthropologie appliquée - Université de Paris V - Organisation mondiale de la santé et Bureau international du travail - Polyclinique universitaire de médecine
MEDECINE DE L'ENVIRONNEMENT	- Institut d'hygiène de l'Université de Göteborg (Suède)
SOCIOLOGIE ET ECONOMIE MEDICALES (y compris GUGRISPA ET EESS)	- Centre psycho-social universitaire - Département cantonal de la prévoyance sociale et de la santé publique - Département de pédiatrie et génétique - Faculté des sciences économiques et sociales - Institut für Sozial- und Präventivmedizin, Bern - Institut Sandoz de recherches dans le domaine de la santé et de l'économie sociale - Institutions gériatriques genevoises - Organisation mondiale de la santé (plusieurs divisions et unités) - Service (cantonal) de santé de la jeunesse - Unité de diabétologie du département de médecine

Tableau I - RELATIONS EXTERIEURES DE TRAVAIL DES UNITES DE L'INSTITUT (à Genève sauf mention spéciale)

DOMAINE	U N I T E S		
	MEDECINE DU TRAVAIL	MEDECINE DE L'ENVIRONNEMENT	SOCIOLOGIE ET ECONOMIE MEDICALE
EPIDEMIOLOGIE (y compris "health services research")	Prévalence de la bronchite chronique (et fonctions respiratoires) en rapport avec les facteurs endogènes et exogènes chez l'enfant et l'adulte	Mesure d'effets du bruit	Précurseurs chez l'enfant de l'athérosclérose de l'adulte Besoins en soins dentaires des enfants et adolescents Indicateurs de - santé - invalidité
TOXICOLOGIE EXPERIMENTALE (animaux)	Effets neuro-visuels de toxiques divers (Hg., etc.)	Effets pulmonaires de - gaz - poussières - bactéries - endotoxines - etc...	---
ERGONOMIE	Effets physio-pathologiques - de certains postes de travail - de produits utilisés dans l'industrie Effets neuro-visuels de - surcharge au poste de travail - toxiques - etc... Simulation d'environnement visuel pour optimiser les conditions des performances visuelles au travail	---	---
PSYCHO-SOCIOLOGIE SOCIOLOGIE EDUCATION	---	Gène produite par le bruit du trafic - urbain - aérien	Intégration sociale des personnes âgées Inventaire, évaluation et optimisation de l'éducation pour la santé

Tableau II - DIRECTIONS ET THEMES DE RECHERCHES