

TABLE DES MATIÈRES

Hommage des anciens étudiants de l'IEDUB à Bui Dang Ha Doan Les anciens étudiants de l'IEDUB	1
Ouverture du XIV ^{ème} colloque national de démographie Jean-Pierre LABORDE	5
Allocution d'ouverture du XIV ^{ème} Colloque National de Démographie Chantal BLAYO	7
Ouverture du XIV ^{ème} Colloque National de Démographie Claude REGNIER	11

Séance I

Démographie et politiques de santé publique

Dimension économique des contraintes actuelles sur les politiques de santé publique dans l'espace européen et son voisinage Bernard YVARS	15
Les projections démographiques du corps médical et la planification des disponibilités en médecins Bui DANG HA DOAN	25
La vigie et le capitaine ou les rapports entre l'évolution démographique et les enjeux des politiques sociales Alain JOURDAIN	31
La politique de régulation de la démographie médicale en France : une mise en perspective Marie-Line CAL	53
Vieillesse de la population et prise en charge de la dépendance à la Réunion Frédéric SANDRON	67
Le soutien aux personnes âgées en perte d'autonomie : jusqu'où les Québécois vieillissants pourront-ils compter sur leur famille pour répondre à leurs besoins ? Jacques LÉGARÉ, Janice KEEFE et Yves CARRIÈRE	77
Mesurer les répercussions des maladies chroniques sur l'état de santé fonctionnel : une approche en population générale Emmanuelle CAMBOIS	87

Des conditions locales suffisent-elles à expliquer des différences de comportement ? Patrick DESCOINS	105
--	-----

Séance II

Morbidité et mortalité différentielles

Morbidité et mortalité différentielles Gérard-François DUMONT	117
La mortalité en Alsace ... dix ans après Marie-Noële DENIS	123
Mortalité et longévité différentielles en Suisse, 1991-2004 Michel ORIS, Philippe WANNER, Gilbert RITSCHARD	133
Les inégalités spatiales de mortalité en Belgique : 1980-2005 Thierry EGGERICKX, Jean-Paul SANDERSON	145
Permanence et changement de la carte de la mortalité en France Virginie DUFOSSÉ et Pierre-Jean THUMERELLE	163
Étude comparative de l'incidence du sida dans les régions de France métropolitaine Béatrice VALDES	173
Mortalité routière en Europe : Réalités régionales et nationales Sylvain LASSARRE, Vojtech EKSLER	189
La production-reproduction des inégalités sociales de santé mentale Pierre SURAULT	203
L'évolution différentielle de la mortalité infantile et juvénile : étude rétrospective des tendances de la mortalité des enfants au Rwanda depuis les années 60 Lise BECK	207

Séance III

Santé et comportements démographiques

Santé et comportements démographiques Alain PARANT	223
Les effets à long terme de la grippe espagnole de 1918 : une sélection différentielle selon le sexe Michel GARENNE, Andrew NOYMER	227
Épidémies de grippe et fécondité : le cas de la grippe espagnole de 1918 Jean-Paul SARDON	237
L'accès à la vie de couple des personnes vivant avec un problème de santé Maks BANENS	247
Obésité, santé et comportements Andrée MIZRAHI, Arié MIZRAHI	255

Influence des comportements démographiques sur l'usage de drogues Nicolas CAUCHI-DUVAL	271
Mucoviscidose et procréation Gil BELLIS, Alain PARANT	281
La mortalité aux âges jeunes des jumeaux Nadège COUVERT	291
Mortalité observée et mortalité attendue au cours de la vague de chaleur de juillet 2006 en France métropolitaine FOUILLET A., REY G., JOUGLA E., HÉMON D.	309
Rôle des disparités socio-économiques dans l'hétérogénéité géographique de la surmortalité liée à la vague de chaleur d'août 2003 Grégoire REY, Anne FOUILLET, Éric JOUGLA, Denis HÉMON	317
Effets de l'épidémie de chikungunya sur la natalité et la mortalité à La Réunion : premiers résultats Didier BRETON, Christine CATTEAU, Christian MONTEIL	329

Séance IV

Dynamique des épidémies

Les processus d'adaptation en génétique des populations Marie-Hélène CAZES, Gil BELLIS	349
Épidémie, démographie et démorésilience Norbert GUALDE, Stéphane BARRY	355
La troisième pandémie de peste et les épidémies contemporaines : une nouvelle menace planétaire ? Stéphane BARRY, Norbert GUALDE	363
L'épidémiologie de la peste en question Jean-Noël BIRABEN	375
De la composition par âge et par sexe des populations archéologiques à l'identification des grandes épidémies du passé Dominique CASTEX	383
SIDA et VIH en France métropolitaine : un phénomène de génération ? Christophe BERGOUIGNAN	393
The Measles Epidemic of 1714-1715 in New-France Ryan MAZAN, Alain GAGNON et Bertrand DESJARDINS	415

Séance V

Environnement et santé

Environnement et Santé, une évidence pour l'opinion, un défi pour la Connaissance André ETCHÉLECOU	429
Approche géographique de la relation entre pollution atmosphérique et santé Aurélien HARIRÈCHE	437

Approche géographique de la relation entre les nuisances sonores et la santé humaine Bertrand BÉGARIE	445
La prévision des risques de décès attribuables à des causes environnementales : l'exemple des expositions chroniques aux particules Jean Christophe TURLOT	455
Phyt'attitude : le réseau de toxicovigilance en agriculture Docteur Jean-Luc DUPUPET	469
Lien entre santé et environnement perçus au niveau individuel et indicateur de condition de vie en Belgique Amel BAHRI, Jean-Pierre HERMIA	475
Effets sanitaires à court terme de la pollution atmosphérique à Paris et en proche couronne : le programme <i>Erpurs</i> Benoît CHARDON	491

Séance VI

Sources et mesures

Sources et mesures Jean-Paul SARDON	499
Quelques réflexions sur l'allongement de la vie. De l'intérêt de l'âge modal au décès Alfred DITTGEN	511
Une reconstitution de trajectoires de vie des personnes décédées en Suisse, 1990-2004 Philippe WANNER et Yannic FORNEY	517
Surveillance de la Mortalité selon l'activité professionnelle : le projet Cosmo Béatrice GEOFFROY-PEREZ, Sylvie JULLIARD, Aurélie FOUQUET, Marcel GOLDBERG, Ellen IMBERNON	525
Effet de l'adoption de la CIM-10 sur la continuité de la statistique des décès par cause. Le cas de la France France MESLÉ et Jacques VALLIN	533
Mesure de la mortalité différentielle à partir d'enquêtes rétrospectives Nicolas CAUCHI-DUVAL	543
Recensement dit « rénové » et données géodémographiques : la France va-t-elle disposer de taux annuels de mortalité fiables aux échelons communaux ? Gérard-François DUMONT	557
L'enregistrement des sérologies positives au VIH en Aquitaine entre 1989 et 1998 Nadine SCANELLA, Christophe Bergouignan	571
L'observatoire national de la mucoviscidose : Quelle couverture de la population malade ? Maryse GAIMARD, Gil BELLIS, Alain PARANT	581
Traitement épidémiologique et démographique du Dossier médical personnel - L'identifiant santé Catherine QUANTIN, Benoît RIANDEY, Olivier COHEN	595

Déterminer le statut vital des patients domiciliés en France métropolitaine et dans les Départements d'Outre Mer en chaînant données hospitalières et données de mortalité de l'INSEE anonymisées I. FOURNEL, M. SCHWARZINGER, E. BENZENINE, C. BINQUET, B. RIANDEY, C. HILL, C. QUANTIN	605
Géographie de la santé observée dans les Centres d'examen de santé : propositions pour un tableau de bord de la santé dans les CES René GUÉGUEN, Caroline DUPRÉ, Virginie DAUPHINOT, Florence NAUDIN	615
Les données statistiques sur la santé disponibles dans la base New Cronos (EUROSTAT) Alain AYERBE, Philippe CORDAZZO	627
Le problème de stratification de populations dans les études cas-témoins : une approche théorique Marie-Hélène CAZES, Myriam KHLAT, Emmanuelle GÉNIN, Marguerite GUIGUET ..	643

Séance VII

Interventions de clôture du colloque

Clôture du XIV ^{ème} Colloque National de Démographie Chantal BLAYO	653
Allocution de clôture du XIV ^{ème} Colloque National de Démographie Claude REGNIER	655

Hommage des anciens étudiants de l'IEDUB à Bui Dang Ha Doan

Bui Dang Ha Doan a dispensé le cours de sous-populations à l'Institut d'Etudes Démographiques pendant près de 15 ans. Nous sommes donc plus de 200 démographes devenus chargés d'études, chercheurs, enseignants-chercheurs, à avoir bénéficié de cet enseignement qui nous rapprochait des problématiques du monde professionnel sans jamais renoncer aux exigences scientifiques d'une analyse démographique bien menée. Au cours de ces séances Bui Dang Ha Doan nous faisait partager son goût pour la connaissance, sa grande rigueur intellectuelle, sans jamais se départir de son humour et de sa profonde modestie. Nombreux sont ceux pour lesquels les interventions de Bui Dang Ha Doan ont ouvert des pistes permettant d'orienter vie professionnelle ou travaux de recherche. Il s'est d'ailleurs toujours montré disponible pour encadrer et conseiller ceux qui le sollicitaient, n'abandonnant jamais son authentique bienveillance. Nous souhaitons donc, à l'occasion des actes de ce colloque qui lui tenait à cœur, exprimer toute notre tristesse et notre profonde reconnaissance à Bui Dang Ha Doan pour tout ce qu'il a apporté à notre formation et pour la façon dont il a enrichi notre perception du travail de démographe.

**Ouverture du XIV^{ème}
Colloque National de Démographie**

Allocution de Jean-Pierre LABORDE

Président de l'Université Montesquieu-Bordeaux IV

La démographie est de ces disciplines qui se trouvent au carrefour de toutes les autres, qui les attirent presque irrésistiblement en même temps qu'elles les alimentent continûment en données, en réflexions, en guides pour l'action comme en paradoxes pour la pensée. Et l'on sent bien tout ce que la démographie a à voir autant avec le destin qu'avec la liberté. Aussi y a-t-il entre la démographie et la santé comme une rencontre intime et il faut d'abord féliciter la belle équipe de l'Institut d'Études Démographiques de l'Université de Bordeaux d'avoir choisi ce thème véritablement décisif pour ces superbes journées d'études et de recherches. Que le professeur Christophe Bergouignan, brillant directeur de l'IEDUB, en soit ici remercié et félicité et que l'occasion nous soit donnée aussi de saluer avec reconnaissance, estime et amitié le professeur Chantal Blayo, dont l'action en faveur de la démographie à Bordeaux IV a été essentielle. Aujourd'hui notre Université ne serait pas tout à fait ce qu'elle est sans la richesse, l'inventivité, l'originalité et la solidité de son équipe de recherche et de formation en démographie, sans ces puissants fédérateurs d'énergies que sont les démographes. Qu'on en juge par le programme de ces journées !

Ainsi ce XIV^{ème} colloque national de démographie se caractérise-t-il d'abord par une importante représentation internationale. Au delà de la présence de collègues venus de tout l'Hexagone (notamment de Paris, de Strasbourg, de Poitiers, de Rennes), l'examen du programme scientifique fait apparaître de nombreux auteurs étrangers. Ils viennent de l'espace francophone (Belgique, Canada, Suisse) mais aussi d'autres parties du monde et par exemple des États-Unis d'Amérique. Leur participation est autant le fruit d'une inscription spontanée que des collaborations internationales existant dans la recherche démographique.

Ainsi encore, les thématiques traitées présentent une grande variété puisqu'elles définissent un large spectre allant de la démographie médicale et de la répartition territoriale de l'offre de soins dans une société vieillissante jusqu'à la mesure de l'influence des comportements démographiques sur l'usage de drogue ou à l'adaptation génétique des populations aux risques infectieux. Si l'analyse de la mortalité constitue naturellement un aspect très important des thèmes abordés dans ce colloque, c'est un ensemble beaucoup plus vaste de questions associant démographie et santé qui y sont illustrées, telles les relations entre démographie et politiques de santé, les différences sociales et spatiales d'exposition aux risques sanitaires, les interactions entre ces risques et la vie affective et la constitution de la famille, tels les mécanismes démographiques de diffusion des maladies infectieuses, les impacts de l'environnement sur la santé des populations, les instruments méthodologiques d'analyse des phénomènes démo-sanitaires.

On doit aussi souligner la diversité épistémologique des intervenants à ce colloque et de leurs approches. Les communications présentées résultent ainsi de plusieurs démarches de recherche, celle des démographes approfondissant l'étude de la mortalité ou transposant les méthodes de l'analyse démographique à la compréhension des phénomènes morbides et leur transmission entre les générations, celle des géographes ou sociologues adoptant les instruments du démographe pour mesurer les inégalités sociales et spatiales de conditions de santé, celle des épidémiologistes recourant aux concepts démographiques (renouvellement des populations et effets de sélection) pour expliquer l'émergence et la diffusion des maladies et l'adaptation de certains groupes humains à ces menaces, celle des historiens resituant les grandes épidémies dans le processus de développement des civilisations.

Comment ne pas reconnaître ici l'une des grandes inspirations des nouveaux Pôles de Recherche et d'Enseignement Supérieur, et spécialement du PRES Université de Bordeaux, qui est précisément de faire travailler ensemble toutes les branches de l'Université et des

universités ? Comment n'y pas voir l'annonce du dépassement des clivages et des différences, au profit d'une véritable symphonie des disciplines et des sciences dont sans aucun doute la société contemporaine, pourtant si éprise de spécialisation, a profondément besoin ? Comment aussi ne pas saluer ce souci particulièrement fort de l'IEDUB de s'appuyer sur la diversité des compétences pour apporter des réponses utiles à la société tout entière ? Oui, décidément, le sujet retenu pour ce colloque, Démographie et Santé, nous intéresse tous et intéresse chacune et chacun d'entre nous. Que les auteurs et les organisateurs de ces journées soient ici remerciés, à la riche mesure de leur talent et de leur inspiration.

Allocution de Chantal BLAYO

Présidente de la CUDEP

Université Montesquieu-Bordeaux IV

Je vous remercie, Monsieur le Président, pour les aimables propos que vous venez de tenir à notre égard.

Vont donc se dérouler ici, grâce à l'aimable accueil de votre université les quatre journées scientifiques du XIV^{ème} Colloque National de la Démographie organisé par la Conférence Universitaire de Démographie et d'Études des Populations (la CUDEP). Les neuf premiers colloques ont été organisés par la Réunion des Directeurs d'Instituts et Centres Universitaires de Démographie à laquelle la CUDEP succède et les quatre derniers l'ont été par la CUDEP.

Les instituts Universitaires de Démographie naissaient dans plusieurs villes de France à la fin des années cinquante, lieux de promotion de la démographie, inter-facultés, ouverts sur plusieurs disciplines, mais sans discipline de tutelle, à une époque où la démographie s'enseignait très peu, si on excepte quelques cours d'initiation à droite et à gauche en 2^{ème} cycle, ce qui avait fait dire à Alfred Sauvy, premier Directeur de l'Institut de Démographie de l'Université de Paris (l'IDUP), que la démographie était une science sans maître ni élève. Ces instituts dirigés par des professeurs d'économie, de sociologie, d'histoire, de géographie étaient des lieux de recherche mais furent pour deux d'entre eux, l'Institut d'Études Démographiques de l'Université de Bordeaux, premier institut créé, et l'IDUP, des lieux d'enseignement qui délivrent à partir de 1959 deux diplômes, le diplôme de Démographie Générale, et le diplôme d'Expert-Démographe. Les instituts d'enseignements font appel pour le créer à des universitaires mais aussi à des chercheurs extérieurs, en particulier des chercheurs de l'INED, de l'INSEE et de l'ORSTOM (aujourd'hui IRD).

La Réunion des Directeurs comprenait une quinzaine de membres, auxquels les directeurs successifs de l'INED, favorables au développement de l'enseignement de la démographie, collaboraient. Beaucoup de membres de cette réunion nous ont aujourd'hui quittés, un toujours fidèle, le professeur REGNIER, longtemps directeurs de l'Institut de Démographie à Strasbourg, est ici présent.

Cette réunion a donc organisé neuf colloques nationaux, à Strasbourg, Bordeaux, Lyon, Nice, Lille, Grenoble et Paris, Colloques qui portaient sur les problèmes démographiques nationaux, régionaux, fécondité, nuptialité, perspectives, etc. Les Actes ont été publiés par les Presses Universitaires de Bordeaux, les éditions du CNRS ou les éditions de l'INED.

Le 16 novembre 1993, le professeur MERIGOT, directeur de cette Réunion, abandonnait ses responsabilités. La CUDEP remplaçait la Réunion et nommait le professeur THUMERELLE de l'université Lille I président de la CUDEP. C'est à lui que j'ai succédé.

La CUDEP changeait de statut le 14 janvier 1998 et devenait une association loi 1901 dont l'objectif est de promouvoir l'enseignement et la recherche en démographie à l'Université.

Elle comprend aujourd'hui une centaine de membre qui assurent ou ont assuré des enseignements réguliers en démographie dans un établissement d'enseignement supérieur.

L'enseignement de la démographie s'est développé en France depuis 1960. Outre les initiations en 2^{ème} cycle dans les cursus de Sciences Économiques, Histoire, Géographie, Sociologie, Mathématiques, des diplômes de 3^{ème} cycle d'État (DESS et DEA) ont remplacé ou se sont ajoutés aux diplômes d'enseignement de Démographie Générale et d'Expert-Démographe, diplômes remplacés par des mentions de master où la démographie prédomine, et des spécialités, qui remplacent les DEA et DESS. L'enseignement de la démographie se développe lentement mais est toujours menacé paradoxalement par ceux qui ont été séduits par

une discipline qui leur a assuré une promotion en ajoutant à leur formation antérieure une dimension qui est appréciée mais ne voient pas la nécessité de poursuivre leur formation dans ce domaine. Or on n'est pas démographe parce qu'on est diplômé en démographie. On n'a jamais fini d'être démographe et la seule façon de l'être, c'est de poursuivre des recherches en démographie.

En organisant des colloques qui n'ont pas peur de s'afficher comme des colloques en démographie, la CUDEP veut susciter des travaux centrés sur la démographie, et nous sommes fiers d'accueillir ici des jeunes chercheurs qui font leurs premières armes dans la recherche.

Dans cet esprit, la CUDEP proprement dite a déjà organisé 5 colloques, sur Démographie et Aménagement du territoire à Bordeaux en 1996, sur les Populations locales à Strasbourg en 1999, sur Collecte des données et Connaissance des populations à Amiens en 2002, à une époque où le Recensement à l'ancienne était menacé, sur Reproduction et Renouvellement des Populations à Dijon en 2004 et sur Démographie et Santé à Bordeaux aujourd'hui.

Démographie et Santé, un thème de colloque difficile, un vrai défi à relever. Comment mesurer l'état de santé des individus, comment déterminer le plus précisément possible les causes de décès, quelles inégalités demeurent devant la santé et la mort mais aussi quel impact sur l'environnement (si difficile à circonscrire), les politiques de santé publique et la diffusion des épidémies qu'on croyait disparues ont sur cette santé ? Autant de questions parmi d'autres auxquelles les participants de ce colloque vont tenter d'apporter des réponses.

Dans un monde de développement intense de la médicalisation lié à celui de l'industrie chimique et à celui de technologies de plus en plus performantes, facteurs de croissance économique, y-a-t-il encore une place pour une médecine aux pieds nus, une médecine de proximité, une culture de la prévention indépendante d'une consommation médicale sophistiquée, question sous-jacente à nombre de sujets qui seront traités ces prochains jours, dans la soixantaine de communications présentées ici, par des chercheurs de diverses disciplines et de diverses institutions universitaires de France et de l'étranger (universités de Montréal, Genève, université catholique de Louvain), CNRS, INSERM, INED, INSEE, Centre de Sociologie et de Démographie Médicales, Conseil Régional d'Aquitaine, DRASS, etc.

Nous remercions les responsables scientifiques de ce colloque, Gérard-François Dumont, André Etchelecou, Alain Parant, Jean-Marie Robine, Jean-Paul Sardon, et Bernard Yvars d'avoir su attirer ces nombreux communicants

Nous remercions aussi les membres du Comité d'organisation, enseignants-chercheurs à l'université Montesquieu bordeaux IV, Nicolas Belliot et Christophe Bergouignan, qui nous ont aidés dans la lourde tâche de faire en sorte que ce colloque se déroule de la façon la moins imparfaite possible. Ils n'ont pas ménagé leur peine, même s'ils avaient d'autres soucis. Ils ont été assistés par toute l'équipe de l'IEDUB, chercheurs et doctorants dont vous pouvez apprécier la disponibilité puisque ce sont eux qui vous accueillent à l'extérieur de cet amphi.

Je n'oublie pas non plus l'assistance du service de la communication, Madame Briant et ses collaboratrices, du service de la reprographie de Madame Etcheverry et du service général de madame Gameiro en particulier. J'insiste sur cette disponibilité car tous ceux qui ont eu à organiser comme nous une manifestation de ce genre savent à quel point, en raison des multiples retards qui s'accumulent, la disponibilité à toute heure est un facteur prépondérant du succès.

Je n'oublie évidemment pas que cette assistance n'a été possible que parce que le Président de notre université, le professeur Laborde, ici présent, a bien voulu soutenir notre colloque et mettre aussi à notre disposition ces locaux, au Pôle Universitaire de Gestion.

Enfin, les logos que vous pouvez voir sur le programme nous rappellent qu'outre le soutien de l'Université Montesquieu Bordeaux IV, le colloque bénéficie d'une aide financière ou en nature du Conseil Régional d'Aquitaine, de la Mairie de Bordeaux, de la Fondation des

Caisses d'Épargne pour la Solidarité, du Centre Européen de la prévention des risques et de la MAIF. Nous les remercions et nous remercions aussi l'INED de soutenir la CUDEP, non seulement en présentant des travaux mais aussi en soutenant financièrement l'édition des Actes de ce colloque.

Je passe la parole au Professeur Claude REGNIER et déclare qu'après son allocution, le XIV^{ème} Colloque National de démographie sera ouvert.

Allocution de Claude REGNIER

Université Marc Bloch - Strasbourg II

Monsieur le Président,
Chère Présidente,

C'est avec le plus grand plaisir que je salue nos amis Bordelais.

Parlant de la démographie, l'un de nos grands anciens, qu'il me soit permis de témoigner, a dit, c'est écrit dans les Actes : « Il s'agit donc d'une science politique au sens plein et constructif du terme, d'une science qui permet de mieux conduire les hommes vers un destin meilleur ». Une belle phrase, on en conviendra, que j'aime rappeler, loin d'être déplaisante, mais qui implique une exigence de qualité, de résultat. Cette phrase a été prononcée par Pierre George dans son discours introductif du premier Colloque national de démographie, colloque qui s'est tenu les 5, 6 et 7 mai 1960 à Strasbourg, il y a donc bientôt cinquante ans. Ces cinquante ans seront échus dans trois ans. Trois ans, la périodicité de nos rencontres. Ce premier colloque strasbourgeois, tenu alors que venait d'être créé par le Professeur Etienne Juillard, disparu en novembre dernier, l'Institut de démographie de Strasbourg, fut un colloque sans thème, reste l'unique colloque sans thème qui visait à rassembler, le plus largement possible, la communauté de ceux qui, déjà, portaient intérêt à la démographie quelle que soit leur appartenance disciplinaire ou institutionnelle. Cette diversité, source d'enrichissement, a toujours marqué nos colloques nationaux quels qu'en soient les thèmes. A commencer par le deuxième colloque national qui s'est tenu à Bordeaux en 1964, sur les territoires, il y a plus de quarante ans. Et nous en sommes au quatorzième en quarante-sept ans. Ce qui est, bien sûr, remarquable.

Le thème « Démographie et santé » m'intéresse vivement en tant que président d'un observatoire régional de la santé. Son intérêt est consacré par le nombre très important de contributions qui y seront présentées. Je ne voudrais pas, je ne dois, être trop long. Si vous me le permettez, chère Présidente, je voudrais évoquer, rapidement, quatre points :

- Premièrement. Je voudrais dire combien il me semble important de porter une attention particulière à la prise en considération, la plus fine possible, de la mortalité prématurée qui représente 30 % des décès masculins en n'oubliant pas que les disparités géographiques de cette mortalité sont plus marquées que celles de la mortalité générale.
- Deuxièmement. Si les politiques de santé publique s'adressent à l'ensemble de la population, certaines populations peuvent être considérées comme nécessitant une attention particulière en raison de leur état de santé mais aussi d'autres formes de fragilité ou l'exposition aux risques : les personnes en situation de précarité, les enfants et adolescents, les personnes âgées, les personnes handicapées ; pensons aux personnes isolées et aux personnes exposées aux risques professionnels.
- Troisièmement. L'échelon national doit fréquemment être dépassé avec les approches régionales et infra-régionales : région, département, canton, pays, bassin de vie, territoire de santé... La loi du 9 août 2004 relative à la politique de santé publique a prévu la mise en place d'un nouvel outil : le Plan régional de santé publique. Les observatoires régionaux de la santé travaillent, tout normalement, mais pas seulement, à l'échelon régional. Les tableaux de bord de la santé qu'ils ont établi ont été suivis par la base de données Score santé, accessible par internet, présentant de très nombreux indicateurs. L'Union européenne soutient les programmes ISARE (Indicateurs de santé dans les régions d'Europe) qui doivent notamment permettre d'harmoniser des indicateurs de santé, santé étant prise au sens large. La Fédération des ORS, la FNORS, a livré en 2006 un rapport intéressant sur les

inégalités socio-sanitaires en France à l'échelon cantonal, échelon qui n'est pas, certes, toujours pertinent. Il n'empêche : les nombreuses cartes qui portent sur les populations, les conditions de vie, l'offre de soins et la mortalité sont éclairantes. Les territoires de santé sont des zones de proximité définies par les Schémas régionaux d'organisation sanitaire. Il faut développer les actions de proximité avec les acteurs et structures de proximité en tenant compte des spécificités locales. Mais il n'est pas question de délaissé la mise en Ouvre régionale des programmes nationaux de santé publique qui comprennent notamment le développement de la prévention et de l'offre de soins.

- Quatrièmement, En matière de prévention et d'éducation à la santé, il y a lieu de prendre en considération la réceptivité aux messages en fonction des caractéristiques socio-démographiques des populations.

Je voudrais terminer en rappelant qu'Alfred Sauvy, mon maître, le maître de nombre d'entre nous, disait souvent : « Il n'y a pas de pire inégalité que l'inégalité devant la mort ».

Je vous remercie de votre attention.