



Henri Leridon

Élu Correspondant le 11 avril 1994 dans la section Biologie humaine et sciences médicales

Henri Leridon, né en 1942, est directeur de recherche émérite à l'INED (Institut national d'études démographiques).

Formation et carrière

1962-1964	Élève à l'École Polytechnique
1965	Entrée à l'INED
1966	Expert démographe, Institut de Démographie de Paris
1967	DES en Sciences économiques, Université de Caen
1972	Doctorat d'État en Sciences économiques, Université de Paris I
1974-1975	Visiting lecturer, Université de Pennsylvanie, Philadelphie
1979-1992	Chef du Département de sociodémographie à l'INED
1976-1979 et 1996-2001	Responsable d'Unités de recherche à l'INED
2001-2006	Directeur de l'Unité mixte Inserm-Ined-Paris XI (U569) "Épidémiologie, démographie et sciences sociales : santé reproductive, sexualité et infection à VIH"
2006-2010	Directeur du GIS-Elfe (Enquête longitudinale française depuis l'enfance)
Depuis 2007	Directeur de recherche émérite à l'INED
2008-2009	Professeur associé au Collège de France

Autres fonctions

1974-1975 et 1980-1981	Rapporteur général des groupes Prospectives de la famille au Commissariat au Plan
1977-1985	Membre du Conseil de l'Union Internationale pour l'Étude scientifique de la population (UIESP)
1977-1981	Président de la Commission de l'étude comparée de la fécondité de l'UIESP
1987-1995	Membre du Conseil scientifique de l'INED
1995-1999	Membre du Conseil scientifique du Comité français d'éducation pour la santé
1995-1999	Président de l'Intercommission n° 5 de l'Inserm "Évolutions démographiques et

	santé humaine"
1997-2002	Membre du Conseil supérieur d'hygiène publique de France
2000-2001	Président du Comité scientifique Recherches sur le vieillissement
2002-2008	Membre du Comité directeur du GIS Longévité
2002-2007	Membre de l'ATC Vieillesse de l'Inserm
2003-2005	Responsable du Groupe <i>Cohortes</i> à l'Inserm

Fonctions éditoriales

1989-1996	Rédacteur en chef des Collections de l'INED
1996-2002	Rédacteur en chef de la revue <i>Population</i>
1990-2003	Membre de l'Editorial Board, <i>International Studies in Demography</i> , Oxford Univ. Press
1990-2000	Membre de l'Editorial Advisory Committee de <i>Family Planning Perspectives</i>
1993-2008	Membre du Conseil de rédaction de l' <i>European Journal of Population</i>

Œuvre scientifique

Henri Leridon a analysé d'un point de vue démographique la reproduction humaine (fécondité, stérilité, contraception) ; la dynamique des populations ; les comportements sexuels et le Sida ; la famille (situations conjugales : mariage, cohabitation..., structures familiales).

Ses premiers travaux ont porté sur l'analyse de la fertilité des populations humaines, dans la lignée des recherches de L. Henry sur les diverses composantes de la fertilité (fécondabilité, mortalité intra-utérine, stérilité du postpartum et stérilité définitive) et les moyens de les recombinaison dans des modèles, en particulier par les méthodes de microsimulation (Monte Carlo). Ces analyses, qui permettent de faire le lien entre les contraintes physiologiques de la reproduction humaine et l'effet des comportements individuels, sont d'abord fondées sur des données rassemblées sur des populations non contraceptrices, le plus souvent des populations du passé, qui se trouvaient en situation de fécondité naturelle. Mais l'intérêt majeur des modélisations proposées pour le processus de la reproduction est de pouvoir incorporer aussi les effets des divers moyens de limitation des naissances, et d'établir -par exemple- des relations entre le nombre des couples contracepteurs, l'efficacité des techniques utilisées et la baisse de la fécondité. Il importe alors de disposer d'informations fiables sur les pratiques des populations contemporaines, ce qui n'est possible qu'en recourant à des enquêtes : Henri Leridon a dirigé plusieurs enquêtes nationales et collaboré à plusieurs projets internationaux. Le report à un âge de plus en plus tardif de la première naissance suscite aujourd'hui des inquiétudes quant à ses conséquences possibles pour les couples (difficulté d'obtenir les enfants désirés) et pour le niveau global de la fécondité, conséquences analysables au moyen des mêmes modèles.

L'étude de la dynamique des populations est au coeur de la démographie. Dans le contexte de faible fécondité que connaissent les pays développés depuis la fin du XX^e siècle, comme dans celui d'une

croissance démographique encore forte, il n'est pas possible de fixer n'importe quel objectif à l'évolution démographique : ainsi, Henri Leridon a montré que le maintien d'un effectif strictement constant pour la population française pendant une longue période ne serait possible qu'au prix de larges oscillations de la fécondité. Il a aussi montré que le recours à l'immigration n'était pas une solution au vieillissement des populations. Les projets de réforme de plusieurs académies scientifiques lui ont enfin donné l'occasion d'étudier l'évolution démographique de ces corps particuliers (Académie des sciences de l'Institut de France, et Académie nationale de médecine), et d'examiner leurs perspectives d'évolution selon diverses hypothèses de fonctionnement. Cette étude a conduit à la constitution d'un groupe de travail international sur le sujet.

On rapproche souvent le mouvement de la fécondité constaté dans les pays occidentaux de celui des structures et des normes familiales. Ces changements sont d'autant plus significatifs qu'ils portent sur ce qui est encore considéré comme un des fondements essentiels de l'organisation de nos sociétés, et comme une valeur-refuge en période difficile : la famille. Dans ce domaine, il a fallu innover sur le plan des modes d'observation (la statistique courante devenant insuffisante), et parfois sur celui des concepts. Les enquêtes organisées à l'INED par Henri Leridon ont permis de suivre et de mieux comprendre les changements intervenus.

Enfin, une composante souvent négligée des comportements de reproduction est l'activité sexuelle. Sur ce thème, plus que sur d'autres, il est essentiel d'évaluer la fiabilité et la sincérité des réponses obtenues, notamment quant à l'intensité de l'activité sexuelle et au nombre des partenaires. Henri Leridon a participé aux deux grandes enquêtes françaises de 1992 et 2005, et analysé plus particulièrement les problèmes de cohérence dans les données sur la fréquence des rapports et sur le nombre de partenaires, estimées sur plusieurs périodes.

Depuis 2005, Henri Leridon dirige un vaste projet de recherche pluridisciplinaire, associant une dizaine d'organismes et une cinquantaine d'équipes de recherche (ELFE). Il s'agira de suivre un échantillon représentatif de 20.000 enfants depuis la naissance jusqu'à l'âge adulte, afin d'analyser leur développement en tenant compte d'un ensemble de facteurs en interaction tout au long de leur parcours jusqu'à l'âge adulte : facteurs familiaux, sociaux, scolaires, comportementaux, environnementaux, sanitaires, nutritionnels...De multiples sources de données seront mobilisées, et une bibliothèque sera constituée.

Associations professionnelles

Membre de l'Union internationale pour l'étude scientifique de la population (depuis 1970)

Membre de l'Institut international de statistique (1980- 2000)

Membre de l'Association européenne pour l'étude de la population (depuis 1985)

Membre de la Population Association of America (depuis 2002)

Distinctions et Prix

Prix du Statisticien d'expression française des Sociétés de statistique de Paris et de France (1989)

Lauréat de l'Union internationale pour l'étude scientifique de la population (2004)

Chevalier de l'Ordre national du mérite

Publications les plus représentatives

LERIDON H.

Facts and artifacts in the study of intra-uterine mortality

Population Studies 30(2): pp. 319-335 (1976)

LERIDON H., SPIRA A.

Problems in measuring the effectiveness of infertility therapy

Fertility-Sterility 41(4): pp. 580-586 (1984)

LERIDON H.

Cohabitation, marriage, separation: an analysis of life histories of French cohorts from 1968 to 1985

Population Studies, 44(1): pp. 127-144 (1990)

LERIDON H.

Can ART Compensate for the natural decline in fertility with age ? A model assessment

Human Reproduction 19(7): pp. 1548-1553 (2004)

LERIDON H.

Demographic effects of the introduction of steroid contraception in developed countries

Human Reproduction Update, 12(5): pp. 603-616 (2006)

Principaux ouvrages

LERIDON H.

Human Fertility. The Basic Components

Ed. Univ. of Chicago Press (1977)

LERIDON H., MENKEN J. (Eds)

Natural Fertility / Fécondité naturelle

Ed. UIESP et Ordina (1979)

LERIDON H. et al.

La seconde révolution contraceptive. La régulation des naissances en France de

1950 à 1985

Ed. INED-PUF (1987)

GRAY R., LERIDON H., SPIRA A. (Eds)

Biological and Demographic Determinants of Human Reproduction

Ed. Oxford University Press (1993)

LERIDON H., VILLENEUVE-GOKALP C.

Constance et inconstances de la famille. Biographies familiales des couples et des enfants

Ed. PUF-INED (1994)

LERIDON H.

Les enfants du désir

Ed. Julliard (1995) et Hachette-Littérature (1998)

BOZON M., LERIDON H. (Eds)

Sexuality and the social sciences

Ed. Adelshot (1996)

LERIDON H., TOULEMON L.

Démographie. Approche statistique et dynamique des populations

Ed. Economica (1997)

BAULIEU E.E., HERITIER F., LERIDON H. (Eds)

Contraception : contrainte ou liberté ?

Ed. Odile Jacob (1999)

GIAMI A., LERIDON H. (Eds)

Les enjeux de la stérilisation

Ed. Inserm et INED (2000)

SOUVAIN-DUGERDIL C., LERIDON H., MASCIE-TAYLOR N. (Eds)

Human Clocks: The Biocultural Meanings of Age

Ed. Peter Lang (2005)

LERIDON H.,

De la croissance zéro au développement durable.

Ed Fayard / Collège de France (2009)

LERIDON H. et G. de MARSILY (coordinateurs)

Démographie, climat et alimentation mondiale Rapport RST n°32 de l'Académie des sciences

Ed. EDP Sciences, 392 pages (2011)