

Le temps des populations humaines

Noël Bonneuil



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/annuaire-ehess/19840>

ISSN : 2431-8698

Éditeur

EHESS - École des hautes études en sciences sociales

Édition imprimée

Date de publication : 1 janvier 2010

Pagination : 159

ISSN : 0398-2025

Référence électronique

Noël Bonneuil, « Le temps des populations humaines », *Annuaire de l'EHESS* [En ligne], | 2010, mis en ligne le 01 juin 2015, consulté le 20 mai 2021. URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-ehess/19840>

Ce document a été généré automatiquement le 20 mai 2021.

EHESS

Le temps des populations humaines

Noël Bonneuil

Noël Bonneuil, *directeur d'études*

Le temps des populations

- 1 LE séminaire s'appuie sur les propres recherches des étudiants, cette année économistes, historiens, et démographes. Ceux-ci y trouvent l'opportunité d'étayer leurs réflexions par une construction mathématique, statistique ou économétrique. Ainsi, la démographie comparative de deux villes allemandes vers 1885 et vers 1933, la mesure de la mobilité sociale, la dynamique de la pauvreté en Afrique noire, la dynamique des populations d'ouvrages de médecine, le déséquilibre des sexes et la déformation du marché matrimonial et des préférences en Chine, le marché immobilier dans une cité ouvrière, la saisonnalité des mariages dans le sud de la Russie ont nécessité l'introduction de l'analyse factorielle, des modèles de durée, des chaînes de Markov, des modèles de population stable, des modèles de saisonnalité, des systèmes multiniveaux multiprocessus. Les étudiants ont appris à écrire des programmes SAS, R, ou amL relativement élaborés, basés sur une réelle compréhension de la statistique mathématique sous-jacente. Les étudiants ont absorbé ces techniques dans leurs travaux respectifs, donnant lieu à des applications pertinentes, et ont développé un sens critique et une force propositionnelle en modélisation.
- 2 Une liste des publications ayant bénéficié du séminaire se trouve à : <http://cesta.ehess.fr/document.php?id=297>. Elle donne une idée de ce qu'on peut y faire.

Publications

- Avec P. Saint-Pierre, « Beyond Optimality : Managing children, assets, and consumption over the life cycle », *Journal of mathematical economics*, vol. 44, n^{os} 3-4, 2008, p. 227-241.
- Avec A. Bringé et P.-A. Rosental, « Familial components of first migrations after marriage in nineteenth century France », *Social history*, vol. 33, n^o 1, 2008, p. 36-59.

- « The mathematics of maintenance and acquisition », dans *Ecosystem ecology research trends*, sous la dir. de J. Chen et C. Guo, New York, Nova science publishers, 2008, p. 153-175.
-

INDEX

Thèmes : Histoire, Histoire sociale et démographie