
Le temps des populations humaines

Noël Bonneuil



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/annuaire-ehess/21031>

ISSN : 2431-8698

Éditeur

EHESS - École des hautes études en sciences sociales

Édition imprimée

Date de publication : 1 janvier 2012

Pagination : 151

ISSN : 0398-2025

Référence électronique

Noël Bonneuil, « Le temps des populations humaines », *Annuaire de l'EHESS* [En ligne], | 2012, mis en ligne le 01 juillet 2015, consulté le 20 mai 2021. URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-ehess/21031>

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 médecin, économistes, sociologues et historiens. Ceux-ci y trouvent l'opportunité d'étayer leurs réflexions par une construction mathématique, statistique ou économétrique. Ainsi, la mise en évidence de l'endogamie de mariage, la croissance économique dans les pays pauvres, le marché interne du travail, le marché du travail féminin, les conditions de vie des réfugiés au Guatemala, l'économie de la famille et du mariage ont nécessité l'introduction de l'analyse factorielle (ACM), des modèles de durée, des chaînes de Markov, des modèles de saisonnalité, des systèmes multi-niveaux multi-processus, de l'équation de Lotka-McKendrick, d'optimisation stochastique, de diverses méthodes de lissage, de la cointégration. Les étudiants ont appris à écrire des programmes R ou aml relativement élaborés, basés sur une réelle compréhension de la statistique mathématique sous-jacente. Ils 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://cespra.ehess.fr/document.php?id=297>
- 3 Elle donne une idée de ce qu'on peut y faire.

Publications

- « The mathematics of time in history », *History and Theory*, 2010, n° 49, p. 27-45.
- « Diversity of preferences in an unpredictable environment », *Journal of Mathematical Economics*, 2010, n° 46, p. 965-976.

- « Family regulation as a moving target in the demographic transition », *Mathematical Social Sciences*, Elsevier, 2010, n° 59, p. 239-248.
 - « Demographic change in Europe : Consequences on family, health, and pension policies », *Panorama*, 01 /2010 n° spécial *Ageing and Politics*, 2010, p. 119-138.
-

INDEX

Thèmes : Histoire, Histoire sociale et démographie