

Le temps des populations humaines

Noël Bonneuil



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/annuaire-ehess/19149>

ISSN : 2431-8698

Éditeur

EHESS - École des hautes études en sciences sociales

Édition imprimée

Date de publication : 1 janvier 2009

Pagination : 156-157

ISSN : 0398-2025

Référence électronique

Noël Bonneuil, « Le temps des populations humaines », *Annuaire de l'EHESS* [En ligne], | 2009, mis en ligne le 15 mai 2015, consulté le 20 mai 2021. URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-ehess/19149>

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 trouvent dans ce séminaire l'opportunité d'étayer leurs réflexions par une construction mathématique, statistique ou économétrique. Ainsi, la sociologie et l'économie d'une cité ouvrière en Normandie au début du XX^e siècle, la démographie comparative de deux villes allemandes vers 1885 et vers 1933, la théorie de la transition démographique, ont permis d'introduire l'analyse factorielle, les modèles de durée, les chaînes de Markov, le modèle à double extinction, les techniques de lissage, l'analyse infinitésimale de la mortalité. Les étudiants ont appris à écrire des programmes SAS ou R 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 statistique. 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

- « Ageing laws for the human frontal cortex », Bonneuil N., *Annals of human biology*, 34-4, 2007, p. 484-492.
- « Economics, geography, family planning and rapidity of change in the demographic transition : the case of the Egyptian Muhafazas 1960-1996 », Bonneuil N. and C. Dassouki, *Journal of developing areas*, 40-2, 2007, p. 185-210.

INDEX

Thèmes : Histoire, Histoire sociale et démographie