

Le temps des populations humaines

Noël Bonneuil



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/annuaire-ehess/21680>

ISSN : 2431-8698

Éditeur

EHESS - École des hautes études en sciences sociales

Édition imprimée

Date de publication : 1 janvier 2013

Pagination : 128

ISSN : 0398-2025

Référence électronique

Noël Bonneuil, « Le temps des populations humaines », *Annuaire de l'EHESS* [En ligne], | 2013, mis en ligne le 16 juillet 2015, consulté le 20 mai 2021. URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-ehess/21680>

Ce document a été généré automatiquement le 20 mai 2021.

EHESS

Le temps des populations humaines

Noël Bonneuil

Noël Bonneuil, *directeur d'études*

- 1 Le séminaire s'appuie sur les propres recherches des étudiants, cette année historiens, économistes, sociologues. Ceux-ci y trouvent l'opportunité d'étayer leurs réflexions par une construction mathématique, statistique ou économétrique. L'accent a été mis sur les techniques économétriques de séries temporelles, notamment cointégration et VAR, avec multiniveaux, et les modèles de Markov. Les techniques ont été expliquées théoriquement et accompagnées des programmes SAS mis au point sur les propres bases de données des étudiants (population d'employés d'une usine, suivi de carrières, enquête rétrospective biographie et entourage, enquête de santé dans un pays d'Asie, données de comptabilité nationale en Afrique). Les étudiants ont absorbé ces techniques nouvelles pour eux 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 sur : <http://cespra.ehess.fr/document.php?id=297>. Elle donne une idée de ce qu'on peut y faire.

Publications

- Avec Elena Fursa, « Optimal population path fitting for flawed vital statistics and censuses », *Journal of Optimization Theory and Applications*, n° 148 (2), 2011, p. 301-317.
- Avec Elena Fursa, « Optimal marriage fitting for imperfect data », *Journal of Optimization Theory and Applications*, n° 153, 2012, p. 532-545.
- « Multiallelic polymorphism maintained by unpredictable migration and selection », *Journal of Theoretical Biology*, n° 293, 2012, p. 189-196.

INDEX

Thèmes : Histoire, Histoire sociale et démographie