

Le temps des populations humaines

Noël Bonneuil



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/annuaire-ehess/16248>

ISSN : 2431-8698

Éditeur

EHESS - École des hautes études en sciences sociales

Édition imprimée

Date de publication : 1 janvier 2004

Pagination : 168

ISSN : 0398-2025

Référence électronique

Noël Bonneuil, « Le temps des populations humaines », *Annuaire de l'EHESS* [En ligne], | 2004, mis en ligne le 01 mars 2015, consulté le 20 mai 2021. URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-ehess/16248>

Ce document a été généré automatiquement le 20 mai 2021.

EHESS

Le temps des populations humaines

Noël Bonneuil

Noël Bonneuil, *directeur d'études*

Systemes dynamiques en demographie

- 1 LE séminaire a porté sur la modélisation du changement des comportements dans des situations historiques, économiques et démographiques.
- 2 Les discussions autour de la transition démographique (à partir de mon ouvrage paru chez Oxford University Press en 1997) ont permis d'introduire quelques techniques appropriées à l'étude de données agrégées : démographie mathématique, analyses factorielles, modèles à équations simultanées, traitement des séries temporelles, co-intégration,...
- 3 Un exposé sur l'histoire de la mortalité infantile en Afrique et un autre sur celui de la fécondité en Europe ont permis de souligner les difficultés propres aux systèmes temporels.
- 4 Un très bon exposé sur des données individuelles de migration et d'insertion économique a permis de présenter les techniques d'analyse biographique et de discuter leur contexte d'application et de pertinence. Ma propre étude des composantes familiales des migrations dans la France du dix-neuvième siècle soulève la question de la dépendance des individus, de l'analyse multi-niveaux et de l'hétérogénéité non observée. Chaque fois, les difficultés de traitement statistique sont intimement mêlées aux questions socio-historiques. Ainsi, le séminaire a contribué à aider les étudiants à étayer et à formaliser leurs questions, à sélectionner soigneusement leurs données, à mettre la modélisation au service de leurs propres recherches.

Publication

- Avec P. Saint-Pierre, « Minimal number of generations out of polymorphism in the one-locus two-allele model with unpredictable fertilities », *Journal of mathematical biology*, 44, 6, 2002, p. 503-522.
-

INDEX

Thèmes : Histoire, Histoire sociale et démographie