



## Les recensements : mise en valeur et analyse des données

**Lieu de la formation :** Pavillon Charles-De Koninck, Cité Universitaire, Université Laval

**Dates :** 22 au 26 août 2011

*Cette session de formation bénéficie de l'appui financier des universités membres du CIQSS<sup>1</sup>.*

---

### Objectif

Au moment où les chercheurs ont de plus en plus accès à des données détaillées des recensements de population et ce, pour des périodes de plus en plus longues, l'avenir de ces opérations de collecte semble menacé. L'objectif du cours est d'examiner les potentialités analytiques de l'exploitation de ces informations et les développements récents de certains outils pour leur traitement.

### Contenu

Les développements technologiques récents permettent aux chercheurs en population de traiter des fichiers nettement plus importants qu'auparavant. Il y a dix ans, on pouvait en effet difficilement imaginer traiter des données qui pouvaient porter sur 10 millions d'individus et plus. Le module proposé permettra de fournir quelques outils pour rendre compte des grandes capacités analytiques spécifiques qu'offrent ces informations issues des recensements de la population. Les données utilisées proviendront des recensements du Canada, de la France et d'autres pays de la Francophonie, notamment de pays africains.

### Formateurs

Richard Marcoux, professeur titulaire, département de sociologie, Université Laval.

Marc St-Hilaire, professeur titulaire, département de géographie, Université Laval

Christophe Bergouignan, professeur, IEDUB, Université de Bordeaux IV

### Déroulement et méthode

Ce cours se donnera en français de **9 h à 16 h30**. Le programme de chaque journée est divisé en deux parties. La première partie de chaque journée portera sur des notions théoriques, les aspects conceptuels et sera l'occasion de revenir sur les textes distribués et sur quelques illustrations à partir de données de recensements de différents pays. La deuxième partie se déroulera en laboratoire et sera consacrée à une session pratique, au cours de laquelle les participants travailleront sur des données réelles autour d'un certain nombre de questions qui intéressent les spécialistes en sciences sociales.

### Plan de cours

#### Jour 1

- Le recensement et les autres sources d'informations
- Le recensement au Canada : plus de 150 ans de collecte de données
- Les recensements ailleurs dans le monde : évolution des pratiques d'exploitation des données

---

<sup>1</sup> Université de Montréal, INRS-UCS, Université McGill, Université Concordia, Université Laval, Université du Québec à Montréal, Université de Sherbrooke.

## Jour 2

- Mesures de la fécondité et de la mortalité

## Jour 3

- Mobilité résidentielle et migrations internes

## Jour 4

- Jumelage des données des recensements avec d'autres types de données

## Jour 5

- Méthodes et outils de représentations spatiales des données de recensement

### Références bibliographiques (liste provisoire)

DACKAM, Richard (2003), "New Strategies to Improve the Cost-Effectiveness of Census in Africa", *Counting the People*, New York, United Nations Population Fund ("Population and Development Strategies Series") :pages 77-97.

GERVAIS, Raymond et Richard MARCOUX (1993), «Saving Francophone Africa's Statistical Past», *History in Africa*, vol. 20, p. 385-390 (publié en 1996)

MARCOUX, Richard et Marc St-Hilaire (à paraître en 2011), « Le recensement, un outil d'analyse fondamental pour les chercheurs », *L'état du Québec 2011*, Institut du Nouveau Monde,

MARCOUX, Richard, Amadou NOUMBISSI et Tukufu ZUBERI (2010), « Orphans in Three Sahelian countries. Exploratory analyses from Census Data », *Canadian Studies in Population*, vol. 37, no 1, pp.245-267

MARCOUX, Richard (2009, sous la direction de), *Mémoires et démographie. Regards croisés au Sud et au Nord*, Québec, Presses de l'Université Laval, Cahiers du CIEQ, 425 pages

SAGER, Eric W. et Peter BASKERVILLE (sous la direction de). *Household Counts : Canadian Household and Families in 1901*, Toronto, Univ. of Toronto Press, 2007, 486 p.

### Profil des participants

Ce cours s'adresse aux étudiants gradués, aux chercheurs du milieu universitaire (professeurs, agents de recherche, chercheurs postdoctoraux) et gouvernemental. Les participants devront être familiers avec la gestion des bases de données de population et devront avoir une maîtrise assez bonne d'un logiciel de traitement statistique, idéalement STATA ou SPSS.

On acceptera un maximum de vingt participants et ceux-ci seront sélectionnés en fonction de la pertinence du cours pour leur programme d'étude ou leurs activités professionnelles.

### Inscription

La période d'inscription s'étendra du **4 avril au 1 mai 2011**. L'annonce des résultats de la sélection des participants sera faite au cours de la semaine du **2 mai 2011**. Pour toute autre information et pour vous inscrire, vous êtes invités à consulter notre site Internet : [www.ciqss.umontreal.ca](http://www.ciqss.umontreal.ca).

### Information

Luc St-Pierre

[l.st-pierre@umontreal.ca](mailto:l.st-pierre@umontreal.ca)