

## **Quelques références portant sur les méthodes**

### **Généralités sur les populations difficiles à joindre**

KALTON Graham, 2009, "Methods for oversampling rare subpopulations in social surveys", *Survey Methodology*, vol 35 n°2, pp 125-141.

RIANDEY Benoit, QUAGLIA Martine, 2008, "Surveying Hard to Reach Groups", *Conference on Survey Methods in Transport*, Annecy, mai, (à paraître).

SCHILTZ Marie-Ange, 2005, « Faire et défaire des groupes : l'information chiffrée sur les 'populations difficiles à atteindre' », *Bulletin of Sociological Methodology*, n°86, pp.30-54.

### **Sondage indirect**

DEVILLE Jean-Claude, 1999, « Les enquêtes par panel : en quoi diffèrent-elles des autres enquêtes ? Suivi de : comment attraper une population en se servant d'une autre », *Actes des journées de Méthodologie statistique, INSEE méthodes*, n°84-85-86, pages 63-82.

LAVALLEE P., 2007, *Indirect sampling*, New York: Springer edition.

LAVALLEE P., 2002, *Le sondage indirect, ou la méthode généralisée de partage des poids*, Bruxelles : Université Libre de Bruxelles et Paris : Ellipses.

### **Sondage indirect de type TLS (time location sampling)**

**(la pondération par le partage des poids est utilisée dans les travaux de l'INED, de l'INSEE, de l'InVS et dans les enquêtes dans le tourisme)**

QUAGLIA Martine, VIVIER Géraldine, 2005, « Enquêtes auprès de populations difficiles à joindre : principes méthodologiques et adaptations pratiques », Colloque francophone sur les sondages, Université de Laval, *Méthodes d'enquêtes et sondages, pratiques européenne et nord-américaine*.

QUAGLIA Martine, VIVIER Géraldine, 2006, « Conducting surveys among difficult to reach populations : from theory to practice and reality », European conference on quality in survey statistics, Cardiff, 24-26 avril 2006.

### **Enquêtes dans le tourisme**

DEVILLE Jean-Claude et MAUMY-BERTRAND Myriam, 2005, « Extensions de la méthode d'échantillonnage indirect et son application à l'enquête dans le tourisme : MORGOAT », *Actes des journées de Méthodologie statistique*, <http://jms.insee.fr>.

DEVILLE Jean-Claude et MAUMY-BERTRAND Myriam, 2006, « Extensions de la méthode d'échantillonnage indirect et son application aux enquêtes dans le tourisme », *Techniques d'enquête*, vol.32, n°2, pp.197-206.

DEVILLE Jean-Claude et MAUMY-BERTRAND Myriam, *MORGOAT : enquête tourisme en Bretagne. Présentation et réalisation*.

### **Enquêtes INED auprès des sans-domicile**

FIRDION Jean-Marie, MARPSAT Maryse, « Une enquête sur échantillon représentatif des utilisateurs des services destinés aux personnes sans domicile », in MARPSAT Maryse,

FIRDION Jean-Marie (dir.), 2000, *La rue et le foyer. Une recherche sur les sans-domicile et les mal-logés dans les années 90*, PUF/INED, 151-192.

FIRDION Jean-Marie, MARPSAT Maryse, 2007, « A Research Program on Homelessness in France », *Journal of Social Issues*, numéro spécial sous la direction de Paul Toro, *International Perspectives on Homelessness in Developed Nations*, n°3, vol.63, 567-588.

MARPSAT Maryse (dir), 2008, *The INED research on homelessness, 1993-2008*, volume 1, Paris : INED, Document de travail n°156, [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/publications/documents\\_travail/bdd/publication/1369/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/publications/documents_travail/bdd/publication/1369/).

MARPSAT Maryse, FIRDION Jean-Marie, 1999, « The homeless in Paris : a representative sample survey of users of services for the homeless », in Dragana Avramov, ed, *Coping with homelessness : issues to be tackled and best practices in Europe*, Ashgate Publishing, 221-251.

QUAGLIA Martine, RAZAFINDRATSIMA Nicolas, SIROT Anne, 2003, « Point-in-time statistical surveys of the homeless population in France », CUHP, rencontre de Madrid, [www.cuhp.org](http://www.cuhp.org).

### **Enquête INSEE auprès des sans-domicile (SD2001)**

ARDILLY Pascal, LE BLANC David, 2001, “Sampling and Weighting a Survey of Homeless Persons: A French Example”, *Survey Methodology*, vol.27, 1, pp. 109-118.

BROUSSE Cécile, GUIOT DE LA ROCHERE Bernadette, MASSE Emmanuel, 2006, *L'enquête sans-domicile 2001*, INSEE, coll. INSEE-Méthodes, n°116.

BROUSSE Cécile, GUIOT DE LA ROCHERE Bernadette, MASSE Emmanuel, 2002, « L'enquête de l'Insee auprès des usagers des services d'hébergement et de distributions de repas chauds. Une méthodologie inédite pour étudier les sans domicile », *Courrier des statistiques*, n° 104, décembre 2002. [http://www.insee.fr/fr/ffc/docs\\_ffc/cs104d.pdf](http://www.insee.fr/fr/ffc/docs_ffc/cs104d.pdf)

### **Enquêtes INED SI2002 sur la couverture de l'enquête INSEE SD2001**

ARDUIN Pascal, FIRDION Jean-Marie, MARPSAT Maryse, QUAGLIA Martine, RAZAFINDRATSIMA Nicolas, 2006, « Les enquêtes complémentaires ». In: Brousse Cécile, Guiot De La Rochère Bernadette, Massé Emmanuel, *L'enquête sans-domicile 2001*, INSEE, coll. INSEE-Méthodes, n°116, pp. 193-211.

MARPSAT Maryse, QUAGLIA Martine, RAZAFINDRATSIMA Nicolas, 2004, “Les sans-domicile et les services itinérants”, *Travaux de l'Observatoire 2003-2004*, 255-290.

QUAGLIA Martine, RAZAFINDRATSIMA Nicolas, 2004, « Enquête auprès des sans-abri qui n'ont jamais ou rarement utilisé les services fournis par les programmes d'aide », *Recueil du Symposium 2004 de Statistique Canada - Méthodes innovatrices pour enquêter auprès des populations difficiles à joindre*, Gatineau, Québec, 3-5 novembre.

### **Enquête « Coquelicot » de l'INVS (VIH et VHC)**

JAUFFRET-ROUSTIDE M., LE STRAT Y., RAZAFINDRATSIMA N., EMMANUELLI J., DESENCLOS J. C., 2008, « Enquête de prévalence du VIH et du VHC chez les UD, complétée par une recherche socio anthropologique en France métropolitaine 2004-2007 », *Méthodes de sondage*, Éditions Dunod, p. 94-98.

JAUFFRET-ROUSTIDE Marie, LE STRAT Yann, COUTURIER Elisabeth, DAMIEN Thierry, RONDY Marc, QUAGLIA Martine, RAZAFINDRATSIMA Nicolas, EMMANUELLI Julien, GUIBERT Gaelle, BARIN Francis and DESENCLOS Jean-Claude, 2009, “A national cross-sectional study among

drug-users in France: Epidemiology of HCV and highlight on practical and statistical aspects of the design” *BMC Infectious Diseases* 2009 (accepted).

## **Enquêtes sur les hommes ayant des relations sexuelles avec d’autres hommes**

POLLACK L.M., OSMOND D.H., PAUL J.P. *et al.*, 2005, “Evaluation of the Center for Disease Control and Prevention’s HIV behavioral surveillance of men who have sex with men: Sampling issues”, *Sexually Transmitted Diseases*, 32,9,581-589.

MACKELLAR D.A., GALLAGHER K.M., FINLAYSON T. *et al.*, 2007, “Surveillance of HIV risk and prevention behaviors of men who have sex with men – A national application of venue-based, time-space sampling”, *Public Health Reports*, 122 (1 suppl), 39-47.

## **Enquête sur l’usage de la drogue en milieu festif**

REYNAUD-MAURUPT Catherine, CHAKER Saloua, CLAVERIE Olivier, MONZEL Michel, MOREAU Christophe, EVRARD Isabelle, CADET-TAÏROU Agnès, 2007, *Pratiques et opinions liées aux usages des substances psychoactives dans l’espace festif « musiques électroniques »*. Étude de faisabilité d’une enquête quantitative en « Population cachée » à partir d’un plan de sondage ethnographiquement raisonné, OFDT.

## **Sondage de type RDS (respondent driven sampling)**

Voir aussi <http://www.respondentdrivensampling.org/> et [http://www.igh.org/surveillance/other\\_modules.html#respondent\\_driven\\_sampling](http://www.igh.org/surveillance/other_modules.html#respondent_driven_sampling)

2006 Special issue on RDS: *Journal of Urban Health*, Vol. 83, No. 7.

ABDUL-QUADER Abu S., HECKATHORN Douglas D., MCKNIGHT Courtney, BRAMSON Heidi, NEMETH Chris, SABIN Keith, GALLAGHER Kathleen, DES JARLAIS Don C., 2006, “Effectiveness of Respondent Driven Sampling for Recruiting Drug Users in New York City: Findings from a Pilot Study”, *Journal of Urban Health*, 83(3): 459-476, 2006.

DES JARLAIS D.C., ARASTEH K., SEMAAN S. *et al.*, 2009, “HIV among injecting drug users: Current epidemiology, biologic markers, respondent-driven sampling, and supervised injection facilities”, *Current Opinion in HIV and AIDS*, in press.

HECKATHORN Douglas D., 1997, “Respondent-Driven Sampling: A New Approach to the Study of Hidden Populations”, *Social Problems*, vol. 44, n° 2, p. 174-199. (*article ayant introduit la méthode RDS*)

HECKATHORN Douglas D., 2002, “Respondent-Driven Sampling II: Deriving Valid Population Estimates from Chain-Referral Samples of Hidden Populations”, *Social Problems*, vol. 49, n° 1, p. 11-34. (*avec calcul des écarts-types et post-stratification pour contrôler les différences dans les tailles de réseaux et les effets de grappe*)

HECKATHORN Douglas D., JEFFRI Joan, 2001, “Finding the Beat: Using Respondent-Driven Sampling to Study Jazz Musicians”, *Poetics*.

HECKATHORN Douglas D., ROSENSTEIN Judith E., 2002, “Group Solidarity as the Product of Collective Action: Creation of Solidarity in a Population of Injection Drug Users”, *Advances in Group Processes*.

HECKATHORN Douglas D., SEMAAN Salaam, BROADHEAD Robert S., HUGHES James J., 2002, “Extensions of respondent-driven sampling: A new approach to the study of injection drug users aged 18-25”, *AIDS and Behavior*, 6, 1, 55-67.

HEIMER R., 2005, "Critical Issues and further questions about RDS: comment on Ramirez Valles *et al.*", *Aids and behavior*, 9 (4), décembre : 403-408

JOHNSTON Lisa G. *et al.*, 2008, "Implementation Challenges to Using RDS Methodology for HIV Biological and Behavioral Surveillance", Field experiences in international settings, *Aids and Behavior*.

JOHNSTON Lisa G., KHANAM Rasheda, REZA Masud, KHAN Sharful I., BANU Sarah, ALAM Md. Shah, RAHMAN Mahmudur, AZIM Tasnim, 2007, "The Effectiveness of RDS for Recruiting MSM in Dhaka, Bangladesh", *AIDS & Behavior*.

MALEKINEJAD M., JOHNSTON L., KENDALL C. *et al.*, 2008, "Using respondent-driven sampling methodology for HIV biological and behavioral surveillance in international settings: A systematic review", *AIDS and Behavior*, 12 (4 Suppl):S105-S130. (*plusieurs exemples d'utilisation de RDS et évaluation*)

SALGANIK Matthew J. et HECKATHORN Douglas D., 2004, "Sampling and Estimation in Hidden Populations Using Respondent-Driven Sampling", *Sociological Methodology*, 2004;34:193-239. (*article montrant que l'estimateur du nombre de personnes concernées est sans biais*)

SEMAAN Salaam, SANTIBANEZ Scott, GARFEIN Richard S., HECKATHORN Douglas D., DES JARLAIS Don C., 2009, "Ethical and regulatory considerations in HIV prevention studies employing respondent-driven sampling", *International Journal of Drug Policy*, n°20, pp.14-27.

## **Capture-recapture ou contact-recontact**

BERRY Brent, 2007, "A Repeated Observation Approach for Estimating the Street Homeless Population", *Evaluation Review*, vol.31, n°2, pp.166-199.

CORMACK R., 1989, « Log-linear Models for Capture-recapture », *Biometrics*, n°45, p. 395-413.

COWAN C.D., 1991, « Estimating Census and Survey Undercounts Through Multiple Service Contacts », *Housing Policy Debate*, 2(3), 869-882.

FISHER N., TURNER S., PUGH R., TAYLOR C., 1994, "Estimating numbers of homeless and homeless mentally ill people in north east Westminster by using capture-recapture analysis", *British Medical Journal*, 308, 27-30.

LASKA E. M. et MEISNER M., 1993, « A Plant-Capture Method for Estimating the Size of a Population from a Single Sample », *Biometrics*, 49, 209-220.

MAZHARUL Islam, 2008, *Estimating the Size of Floating Sex Workers in Selected Urban Areas in Bangladesh : An Application of Capture-recapture Methods*, communication au colloque de l'IUSSP, Marrakech, 28 septembre-2 octobre.

SHAW I., BLOOR M. et ROBERTS S., 1996, *Without shelter : estimating rooflessness in Scotland*, Edinburgh : Central Research Unit, Scottish Office.

SUDMAN S., SIRKEN M.G., Cowan C.D., 1988, « Sampling Rare and Elusive Populations », *Science*, 40, 991-996.

VAISSADE L., LEGLEYE S., 2009, "Capture-recapture estimates of the local prevalence of problem drug use in six French cities", *European Journal of Public Health*, 19(1), p. 32-37.

WILLIAMS Malcolm, CHEAL Brian, 2002, "Can we measure homelessness? A critical evaluation of the method of 'capture-recapture'", *International Journal of Social Research Methodology*, vol.5, n°4, pp.313-331.

## Comparaisons de méthodes

KENDALL C. *et al.*, 2008, “An empirical comparison of respondent-driven sampling, time location sampling, and snowball sampling for behavioral surveillance in men who have sex with men, Fortaleza, Brazil”, *AIDS and Behavior*, July;12(4 Suppl):S97-104.

MAGNANI R., SABIN K., SAIDEL T., HECKATHORN D., 2005, “Review of sampling hard-to-reach and hidden populations for HIV surveillance”, *AIDS*, 19 Suppl 2:S67-S72.

SEMAAN Salaam, LAUBY Jennifer, LIEBMAN Jon, 2002, “Street and network sampling in evaluation studies of HIV risk-reduction interventions”, *AIDS Review*, 4:213-223. (*comparaison TLS et RDS*).