
ÉCHANTILLONNAGE DE L'ENQUÊTE TRAJECTOIRES ET ORIGINES 2

Thomas Merly-ALPA (), Nicolas PALIOD (**), Willy THAO KHAMSING (***)*

() Ined, Service des enquêtes et sondages*

*(**) Insee, Direction de la méthodologie et de la coordination statistique et internationale*

*(***) Insee, Direction des statistiques démographiques et sociales*

thomas.merly-alpa@ined.fr

nicolas.palioid@insee.fr

willy.thao-khamsing@insee.fr

Mots-clés (6 maximum) : enquête démographique et sociale, échantillonnage de populations rares, plan de sondage complexe, sondage indirect

Domaine concerné : théorie des sondages, échantillonnage, enquêtes

Résumé

L'enquête Trajectoires et Origines 2 2019/2020 réalisée par l'Ined et l'Insee est une réplique de la 1^{ère} enquête « Trajectoires et Origines » de 2008-2009. Cette enquête étudie la diversité des populations en France et la situation des populations d'origine immigrée. L'objectif de l'enquête est de produire des statistiques sur l'ensemble de la population mais aussi sur des groupes de populations parfois mal connues (les immigrés et leurs descendants, en les distinguant selon la zone géographique d'origines). Pour ce faire, l'échantillonnage de l'enquête repose sur plusieurs sous-échantillons bien identifiés, sélectionnés dans l'enquête annuelle de recensement 2018. La constitution de l'échantillon des immigrés est stratifiée par zone géographique d'origines, avec l'objectif de conserver une bonne représentation globale des immigrés tout en limitant la dispersion des poids. L'échantillon des enfants d'immigrés (descendants d'immigrés), stratifié par zone géographique d'origines des parents, est plus difficile à construire, car cette information n'est pas disponible initialement dans la base de sondage. Il nécessite un appariement entre l'enquête annuelle de recensement et les fichiers anonymisés de l'État-Civil pour identifier les individus de la base de sondage susceptibles d'être descendants d'immigrés. Puis, une consultation en mairie des bulletins d'État-Civil de naissance de ces individus est réalisée afin de recueillir des informations sur le lieu de naissance de leurs parents, et pose à cet égard des difficultés de mise en place de l'échantillonnage. Enfin, nouveauté de cette édition, l'enquête s'intéresse également aux troisièmes générations. Une partie de cette population d'intérêt - les individus de troisième génération non européenne - a été enquêtée dans une enquête expérimentale (TeO2-G3). Ils ont été préalablement identifiés dans l'enquête TeO2 par sondage indirect, via l'interrogation de leurs parents à travers des questions dédiées au repérage de ces derniers. L'objet de cet article est de décrire de façon détaillée la méthodologie d'échantillonnage de l'enquête TeO2 et TeO2-G3.

Bibliographie

- [1] Algava, E. et Ménard, C. (2007). A la recherche de la 2^{ème} génération pour l'enquête Trajectoires et Origines, *Actes Colloque francophone sur les sondages 2007*, Insee
- [2] Algava, E. et Lhommeau, B. (2009). T'es où TeO ? À la recherche de la Deuxième Génération pour l'Enquête Trajectoires et Origines, *Actes des Journées de Méthodologie Statistique de 2009*, Insee
- [3] Algava, E. et Lhommeau, B. (2013). À l'origine de l'enquête TeO: enjeux de l'échantillonnage, collecte et pondérations de l'enquête, *Document de Travail Insee*, <http://www.epsilon.insee.fr/jspui/bitstream/1/16994/1/f1304.pdf>
- [4] Faivre, S. et Christine, M. (2009). Le projet OCTOPUSSE de nouvel Échantillon-Maître de l'Insee, *Actes des Journées de Méthodologie Statistique de 2009*, Insee
- [5] Godinot, A. (2005). Pour comprendre le recensement de la population, *Insee Méthodes*, hors série - mai 2005, <https://insee.fr/fr/information/2579979>
- [6] Thao Khamsing, W., Guin, O., Merly-Alpa, T., Paliot, N. (2021), Enquête Trajectoires et Origines 2 - de la conception à la réalisation, document de travail Insee (F2021/03) (à paraître)