



DEMOSTAF

Demography Statistics for Africa

*Nouveaux enjeux démographiques en Afrique subsaharienne :
Promouvoir et recouper les statistiques démographiques pour mieux agir*

Bulletin n°4 juillet-décembre 2017

Atelier collectif 2017 et évaluation à mi-parcours • DEMOSTAF au Congrès international de population • Focus sur... l'estimation de la mortalité à partir des données de recensement • Informations et activités au sein des WP • Les mobilités du 4^e semestre • Séminaires à venir • Prochains rendez-vous 2018

Atelier collectif 2017 et évaluation à mi-parcours

L'atelier organisé de mi-septembre à mi-octobre a réuni un grand nombre de chercheurs et de statisticiens avec 20 mobilités organisées dans les différents WP scientifiques (2 à 5). Sur Paris, de nombreux séminaires et rencontres ont été organisés de manière transversale aux activités intra-WP : les collègues statisticiens ont ainsi pu participer à plusieurs séminaires à l'INSEE : un séminaire de rentrée du département de démographie et de statistiques sociales, un échange avec une délégation nord-africaine en accueil à l'INSEE et un séminaire sur les objectifs



du développement durable. Plusieurs séminaires de recherche ont aussi spécialement été organisés : sur l'éthique de la recherche en Afrique par Claudine Sauvain-Dugerdil ainsi que sur IPUMS-I par Lara Cleveland. Les participants aux ateliers ont également eu l'opportunité de suivre les séminaires de l'INED, notamment une présentation de Bruno Lankoande sur mortalité et migration au Burkina Faso ainsi qu'une journée scientifique sur les jeunes en milieu rural. Des moments de convivialité ont aussi ponctué cet atelier avec notamment une croisière sur la Seine qui a permis d'admirer la tour Eiffel sous des conditions idéales.



Près de quarante personnes ont participé à la réunion à mi-parcours qui s'est tenue à l'INED le 29 septembre 2017 avec notre référente à l'agence exécutive pour la recherche de la commission européenne, Aleksandra Schoetz-Sobczak. Elle nous a par la suite adressé un retour très positif concernant notre partenariat, notre coordination, l'avancement des projets. Ses recommandations portent sur les efforts pour maintenir le nombre de mobilités prévues initialement dans la mesure où le nombre de mobilités effectuées jusqu'à présent est en dessous de notre prévision :

notamment, en augmentant la durée des séjours, en réduisant le nombre de mobilités scindées qui pèsent sur le budget recherche du projet et en intégrant de nouveaux participants. Elle nous rappelle le besoin de



Le projet menant à ce travail a bénéficié du financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de l'accord de subvention Marie Skłodowska-Curie n° 690984, projet DEMOSTAF.

publier nos résultats en open access, suggère de poursuivre les efforts en terme de communication interne mais aussi de communication envers le grand public. Toutes vos suggestions sur ces différents aspects sont les bienvenues !

DEMOSTAF au congrès international de population

Le congrès international de population organisé par l'UIESP s'est tenu en Afrique du Sud au Cap du 29 octobre au 4 novembre 2017. En tout, 28 participants DEMOSTAF étaient présents dont la moitié ont bénéficié d'un soutien financier de DEMOSTAF. Ce soutien conséquent a permis à DEMOSTAF d'être considéré par l'UIESP comme un sponsor du congrès et celles et ceux qui étaient présents ont pu apprécier la bonne place de notre logo dans la présentation des sponsors. Le congrès a été l'occasion de présenter l'avancement du programme aux membres de notre comité de conseil scientifique lors d'un side-meeting organisé le 30 octobre sur le lieu de la conférence.



Focus sur... l'estimation de la mortalité à partir des données de recensement (WP3)

Idéalement, les niveaux et tendances de la mortalité sont connus par le biais d'un système d'état civil enregistrant la quasi-totalité des décès et leurs causes. Toutefois, l'enregistrement des décès reste incomplet dans la plupart des pays africains. Les données d'enquêtes et de recensements constituent donc les principales sources d'information, mais elles sont entachées d'erreurs (sous-déclaration des décès survenus dans le passé, imprécisions sur les âges des défunts, sur les causes de décès, etc.). Pour évaluer la qualité de ces données, plusieurs participants du WP3 mènent des recherches à partir de sites d'observation démographiques, où des populations bien délimitées font l'objet d'une observation continue, qui prend la forme d'une collecte de données à passage répétés. Des membres de l'ISSP, de l'INSD, de l'UCL et de l'INED, en collaboration avec le Centre de recherche en santé de Nouna (CRSN), ont ainsi comparé les estimations de la mortalité issues du recensement national du Burkina Faso de 2006 avec les données recueillies via la surveillance démographique à Nouna.

Bien que le nombre de personnes recensées dans le recensement de 2006 soit très proche de la population suivie dans l'observatoire (Figure 1), ils ont observé des écarts entre les niveaux de mortalité qu'il est possible de déduire en comparant les décès déclarés au moment du recensement et ceux enregistrés de façon continue dans la zone pour une même période.

Les taux de mortalité infanto-juvénile obtenus indirectement à partir des déclarations portant sur le nombre d'enfants nés vivants et décédés sont globalement conformes aux niveaux réels de la mortalité (Figure 2). En revanche, les niveaux de mortalité des adultes déduits des déclarations sur la survie des parents sont bien trop faibles. Ils étaient en moyenne inférieurs d'environ 40% aux niveaux attendus. L'espérance de vie estimée à partir des décès survenus dans les ménages dans les 12 mois précédant le recensement est également inférieure à celle estimée à partir du suivi démographique : les écarts s'élèvent à 3 ans pour les hommes et 7 ans pour les femmes. Ce sont surtout les erreurs sur les âges des personnes



Le projet menant à ce travail a bénéficié du financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de l'accord de subvention Marie Skłodowska-Curie n° 690984, projet DEMOSTAF.

de 60 ans et plus ou la sous-déclaration de leurs décès qui sont en cause ici.

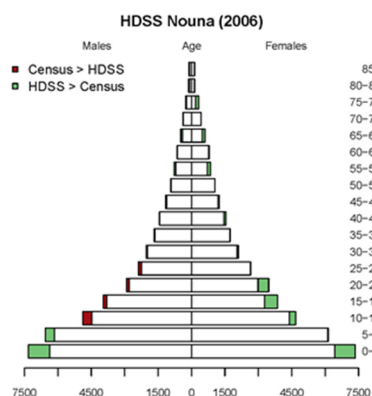


Figure 1. Pyramide des âges de la population de Nouna, en décembre 2006, selon le recensement et le site de suivi démographique.



Figure 2. Niveaux de mortalité des garçons de moins de 5 ans (5q0) estimés dans l'observatoire (en bleu) et d'après le recensement (en orange).

Comme l'observatoire met fortement l'accent sur la collecte de données démographiques précises avec des visites régulières, il est probable que les taux de mortalité aient été sous-estimés dans le recensement de 2006 dans cette zone, en particulier chez les femmes. Une analyse plus approfondie au niveau individuel est nécessaire pour mieux comprendre les raisons de ces divergences entre recensement et suivi démographique. A terme, cette triangulation des données devrait aider à améliorer la collecte, par exemple en identifiant les questions qui doivent être reformulées ou en renforçant la formation des agents du recensement sur certaines questions.

Du changement dans la coordination

- WP1 coordination du projet

Catherine Daurèle part vers de nouveaux horizons professionnels. *Thomas Wiest*, recruté à l'INED comme chargé des affaires européennes devient par ses nouvelles fonctions le project manager de DEMOSTAF. Thomas s'est, dès son arrivée (et même avant en assistant à nos réunions de la rentrée), fortement investi dans le projet, il a même pu participer au congrès international de population. Pour le contacter : thomas.wiest@ined.fr. Comme vous le savez, le rôle de Catherine a été fondamental dans l'obtention du projet, sa mise en œuvre et sa gestion au quotidien. Malgré ses nouvelles responsabilités, Catherine a assuré la gestion du projet jusqu'à l'arrivée de son remplaçant. L'efficacité de Catherine, sa réactivité à toutes les sollicitations de la centaine de personnes concernées par ce projet, toujours avec gentillesse et compréhension, sont unanimement reconnues. Un immense merci à elle de la part de tou.te.s !

- WP2 Fécondité et santé de la reproduction

Blessing Mberu (APHRC) n'a malheureusement pas le temps de coordonner le WP2 avec Clémentine Rossier (Unige). *Binta Dième* (ANSD) a accepté de prendre sa relève pour la coordination du WP. Merci à Blessing d'avoir accepté de soutenir ce projet au démarrage et à Binta de prendre la suite.

- WP6 Valorisation et communication

Le démarrage du projet DEMOSTAF a coïncidé avec le départ provisoire de Cheikh Tidiane Ndiaye de l'ANSD qui ne peut pas contribuer activement au projet. Son soutien a été décisif au moment de la rédaction du projet DEMOSTAF qui s'est inscrit dans le prolongement de plusieurs projets existants, en particulier du projet MADAS mené en partenariat entre l'ANSD, l'INED et l'IRD. *Jean-Alain Goudiaby* (Univ Ziguinchor) a accepté de prendre sa relève pour la coordination du WP6 aux côtés de Gilles Pison. Tous les



deux seront fortement impliqués dans l'organisation du prochain séminaire interne prévu en décembre 2018 et du colloque international de clôture du projet prévu fin 2019.

Les mobilités DEMOSTAF du 2nd semestre 2017

Laure Moguéro (UPO) à l'ODSEF en juillet-août (WP5), Norbert Kpadonou (UCL) à l'ISSP en juillet-août (WP4), Abdoul Moumouni Nouhou (UNIGE) à l'ANSD en juillet-août (WP4), Claudine Sauvain-Dugerdil (Unige) à l'ANSD en juillet-août (WP4), Marc Pilon (IRD) à l'ODSEF en août (WP5), Valérie Delaunay (IRD) à l'ODSEF en août (WP5), Abdramane Bassiahi Soura (ISSP) à l'UCL en août et en décembre (WP3), Jean-Alain Goudiaby (UZ) à l'INED en septembre-octobre (WP5), Julio Rakotonirina (INSPC) à l'UCL en septembre-octobre (WP3), Rila Ratovoson (IPM) à l'UCL en octobre (WP3), Frédérique Andriamaro (UCM) à l'IRD-LPED en septembre-octobre (WP5), Karim Diawara Abdoul (INSTAT Mali) à l'INED en septembre-octobre (WP4), Assa Dioumba Gakou (INSTAT Mali) à l'INED en septembre-octobre (WP4), Baguinébié Bazongo (INSD) à l'INED en septembre-octobre (WP4), Edouard Guissou (INSD) à l'INED en septembre-octobre (WP5), Paul Sawadogo (INSD) à l'INED en septembre-octobre (WP4), Hélène Zida Bangré (INSD) à l'UCL en septembre-octobre (WP3), Ester Belemwidougou (ISSP) à l'IRD-CEPED en septembre-octobre (WP5), Moussa Bougma (ISSP) à l'IRD-CEPED en septembre-octobre (WP4), Bilampoa Gnoumou (ISSP) à l'INED en septembre-octobre (WP4), Jean-François Kobiané (ISSP) à l'IRD-CEPED en septembre-octobre (WP5), Madeleine Wayack-Pambè (ISSP) à l'INED en septembre-octobre (WP5), Jean-Pierre Diamane Bahoum (ANSD) à l'INED en septembre-octobre (WP4), Adjibou Oppa Barry (ANSD) à l'INED en septembre-octobre (WP5), Binta Dième (ANSD) à l'INED en septembre-octobre (WP2), Pape Mabeye Diop (ANSD) à l'INED en septembre-octobre (WP4), Mahmoud Diouf (ANSD) à l'INED en septembre-octobre (WP4), Mouhamadou Diallo (UCAD) à l'UCL en septembre-octobre (WP3), Rila Ratovoson (IPM) à l'INED en octobre (WP3), Bruno Lankoandé (UCL) à l'ISSP en octobre-décembre (WP3), Samba Ndiaye (ANSD) à l'UCL 2017 en octobre (WP3), Souleymane Sanogo (ISSP) à l'UCL en novembre-décembre (WP3)

Séminaires et colloques à venir

En 2018, plusieurs conférences en population auront lieu : le congrès américain de population (PAA, 26-28 avril, Denver), la conférence européenne de population (EAPS, 6-9 juin, Bruxelles), le colloque des démographes de langue française conjoint avec la Chaire Quételet (AIDELF-UCL, 28-31 août, Louvain-la-neuve), le colloque sur l'éducation en Afrique de l'Ouest (Univ Ziguinchor, 7-9 novembre, Ziguinchor).

Prochain rendez-vous à Paris pour l'atelier collectif et le séminaire interne de 2018

Le prochain atelier collectif de DEMOSTAF se tiendra en Europe de la mi-novembre à la mi-décembre 2018. Il sera l'occasion d'organiser notre séminaire de restitution interne au projet, début décembre à l'INED. Ce séminaire permettra de déterminer la structure des ouvrages collectifs que nous prévoyons de soumettre fin 2019 aux éditions de l'INED. D'ici là, des activités et des mobilités sont prévues au sein des différents WP.

L'équipe de coordination

contact_demostaf@listes.ined.fr

Coordnatrice scientifique: Géraldine Duthé - Gestionnaire de projet : Thomas Wiest - Assistantes de coordination : Léa Bourset, Christine Gandrille



Le projet menant à ce travail a bénéficié du financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de l'accord de subvention Marie Skłodowska-Curie n° 690984, projet DEMOSTAF.