



# DEMOSTAF

Demography Statistics for Africa

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

## Bulletin n°5 janvier-juin 2018

Atelier collectif 2018 et séminaire interne • Focus sur... la comparaison des structures familiales • Activités au sein des WP • Valorisation scientifique • Les mobilités du semestre • Séminaires à venir

### Atelier collectif 2018 et séminaire interne

Le prochain atelier transversal se tiendra *du 15 novembre au 14 décembre 2018* à Paris. Comme les années précédentes, les mobilités devront au maximum converger vers les institutions européennes sur cette période afin de pouvoir organiser des activités transversales aux différents WP.

A l'occasion de cet atelier, nous organisons *un séminaire interne les 3 et 4 décembre*. Ce séminaire permettra de faire le point sur les projets en cours et la production scientifique. Il est donc important que l'ensemble des différents projets y soient présentés. *L'objectif de ce séminaire est d'identifier toutes les analyses menées ou prévues, ainsi que les résultats qui pourront faire l'objet d'un chapitre dans un ouvrage collectif*. En fin de projet, nous avons prévu d'éditer deux ouvrages collectifs (ou deux volumes d'un même ouvrage) répondant aux objectifs méthodologiques et scientifiques que nous nous sommes fixés : valorisation de la statistique publique, comparaison et croisement des sources, résultats obtenus permettant de progresser dans la mesure des objectifs de développement durable. Le séminaire permettra de définir la structure de ces ouvrages qui auront la forme de deux documents de travail à soumettre fin 2019.

A l'issue de ce séminaire, une réunion des WP leaders sera organisée le 5 décembre pour préparer la conférence finale prévue fin 2019. L'objectif sera d'en déterminer le lieu, la période et les modalités (comité d'organisation, comité scientifique, appel à communications).

### Focus sur... mesurer et comparer les structures familiales au Burkina Faso, Mali et Sénégal à partir des recensements

Le WP4 a pour ambition d'exploiter conjointement les recensements du Burkina Faso, du Mali et du Sénégal afin de mener une analyse fine des structures familiales. La comparaison de base de données différentes est, en soi, un défi tant les procédures de collectes et les différentes définitions peuvent varier d'un pays à l'autre. L'analyse comparative des structures familiales est en cela particulièrement problématique.

Dans les recensements de ces trois pays, la co-résidence est un critère de définition de base du ménage. Mais il est pris en compte de façon très souple, notamment au sein du manuel des agents recenseurs. Au Mali et au Burkina Faso, la référence à la cellule nucléaire est présentée comme une sorte de « configuration-type » du ménage. En revanche, elle n'est pas citée au Sénégal où le critère économique est prédominant (un père et son fils tous les deux mariés avec leur propre logement dans une même concession sont regroupés dans le même ménage). Ces différences dans la façon de définir les ménages impactent grandement les statistiques que l'on peut tirer des recensements sur les structures familiales.

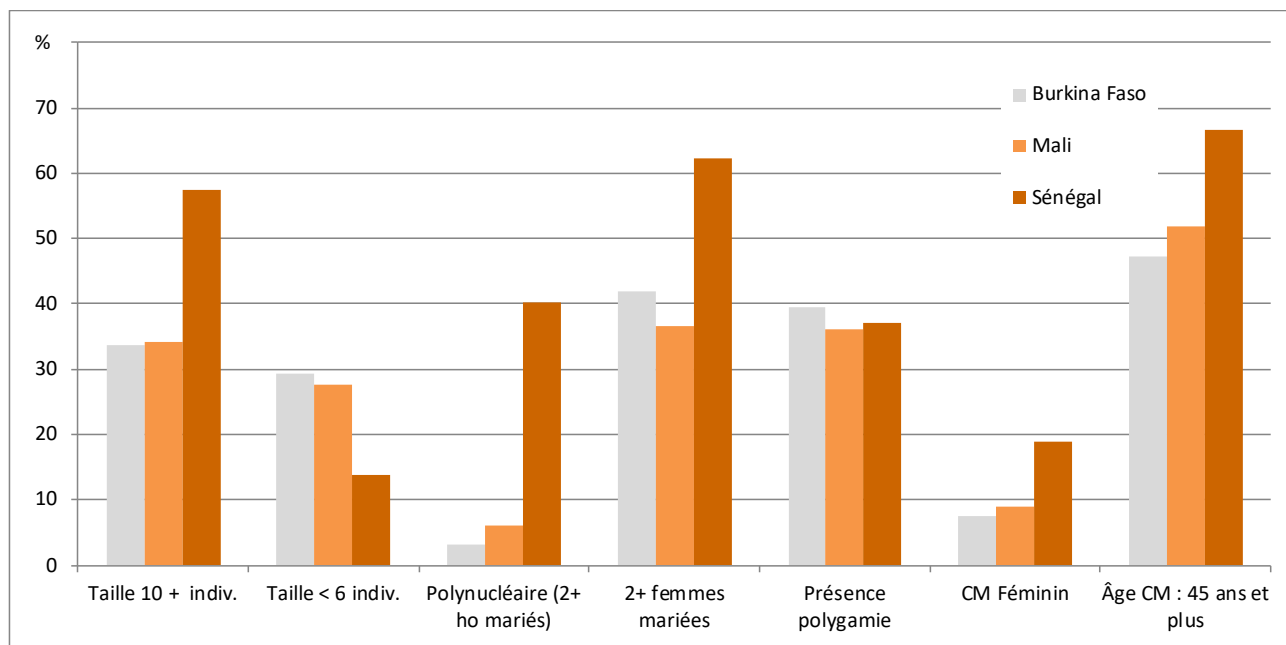
Le Sénégal se distingue ainsi nettement, par des structures plus larges et plus complexes que le Burkina Faso et le Mali, dont les profils sont assez proches et organisés autour de la configuration nucléaire. Ces différences sont lisibles sur la plupart des indicateurs. Ainsi au Sénégal, près de 6 individus sur 10 appartiennent à un ménage d'au moins 10 personnes et 4 sur 10 à un ménage polynucléaire. En revanche au Burkina Faso et au Mali, les configurations polynucléaires font figure d'exception (respectivement 3% et



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.

6% des individus concernés) et un tiers seulement de la population vit dans un ménage d'au moins 10 personnes. L'approche plus extensive et englobante du ménage au Sénégal se traduit également par des chefs de ménage plus âgés (de 60 ans et plus dans 30% des cas contre 18% dans les deux autres pays), une présence fréquente de personnes âgées dans le ménage (concernant la moitié des individus contre un tiers dans les autres pays), la présence simultanée de plusieurs femmes mariées (6 individus sur 10 contre 4 sur 10). Au contraire au Burkina Faso et au Mali, les statistiques collent bien à la représentation d'un ménage construit autour d'un couple, de ses enfants et d'éventuelles autres personnes.

**Répartition de la population selon différentes caractéristiques du ménage.**  
Recensements du Burkina Faso (2006), du Mali (2009) et du Sénégal (2013).



Ces données descriptives confirment, autour d'exemples très précis, qu'une analyse comparative sur les ménages entre les 3 pays n'est pas possible directement à partir d'un traitement standardisé des données censitaires. Les approches (définitions et consignes aux agents recenseurs) différentes entre pays (en particulier entre le Sénégal et les deux autres pays) ont des effets majeurs sur les indicateurs. Ainsi les différences enregistrées correspondent probablement davantage à des différences de protocoles qu'à des différences réelles de structures familiales entre pays.

**Informations et activités au sein des WP**

- Coordination : Marc Pilon a assuré la coordination du projet de février à mai durant le congé de Géraldine Duthé ; une évaluation éthique du projet a été menée en février-mars 2018.
- Bienvenue aux nouveaux participants : Mamadou Amouzou (ANSD, WP3), Momath Cisse (ANSD, WP3), Yacouba Compaoré (UCL, WP3), Awa Cissoko (ANSD, WP4), Ndeye Aida Faye (ANSD, WP5), Soumaila Ouedraogo (INED, WP3), Adama Ouedraogo (INED, WP3), Rabarijaona Rindra (INSTAT Mada, WP6), Samake Tenin (INSTAT Mali, WP6).
- Participation de plusieurs collègues à la conférence européenne de population (EAPS, 6-9 juin, Bruxelles) : Bruno Lankoandé, Bruno Masquelier, Hélène Zida Bangré en parallèle à un atelier de travail du WP3 en juin à l'UCL sur l'estimation de la mortalité dans le recensement burkinabé (projet d'appariement entre les données de recensement et les données des observatoires de population), en collaboration avec Bruno Masquelier et Pascal Zabre (CRSN)



- Organisation de deux ateliers collectifs dans le WP5 :

En avril à l'INED, l'atelier était consacré à l'atlas interactif sur l'éducation concernant le Burkina Faso, le Mali et le Sénégal. Il faisait suite à l'atelier organisé à l'ODSEF en août 2017. Y ont participé : A. Barry (ANSD), S. Guissou (INSD), M. Wayack-Pambè (ISSP) et M. Pilon (CEPED), avec l'appui de B. Garnier (INED), R. Marcoux et L. Richard (ODSEF). Une partie des cartes ont pu être finalisées avec leur note de commentaire.

En juin au LPED (IRD), l'atelier d'analyse avait pour objectif : (i) d'avancer sur la finalisation des Notes de recherche et sur la rédaction de Notes politiques (policy briefs) ; (ii) d'échanger autour de la création d'un indicateur composite de niveau de vie à partir des données du recensement 2014 de l'Ouganda et de l'application de l'analyse multiniveau sur l'accès à l'école et l'abandon scolaire au primaire ; (iii) initier à la production en ligne de cartes à partir du logiciel MAGRIT ; (iv) réviser les plans d'analyse par tâche ; (v) échanger autour des contributions du WP5 pour les deux projets d'ouvrages collectifs ; (vi) faire un point sur les mobilités à venir. Participants : A. Barry (ANSD), S. Guissou (INSD), D. Boly et M. Bougma (ISSP), F. Andriamaro (UCM), C. Kakuba et O. Nankinga (Univ de Makerere), F. Yaméogo et N. Attoumani (stagiaires, LPED), V. Delaunay et M. Pilon (IRD) et V. Golaz (INED).



### Valorisation scientifique 2017-2018

Pour valoriser vos travaux menés dans le cadre du projet, n'oubliez pas de mentionner DEMOSTAF dans vos communications et articles. Toutes les références figurent sur le site : <https://demostaf.site.ined.fr/>

Bouaré I, Coulibaly A, Marcoux R, Pilon M. 2017. La mesure de l'a(na)lphabétisme au Mali, au fil des recensements et enquêtes nationales : Quels enseignements ? Note politique DEMOSTAF.

Dasré A, Masquelier B. Potential kin networks and observed family environments of children in rural Mali. International Population Conference, Cape Town, 29 oct - 4 nov 2017.

Dasré A, Samuel O, Hertrich V. Family network dynamics during childhood. A genealogical and longitudinal approach in a rural Malian Population International Population Conference, Cape Town, 29 oct - 4 nov 2017.

Delaunay V, Duthé G, Dieme B, Beck B, Pison G. Configurations familiales dans l'enfance et mortalité des enfants en milieu rural sénégalais. L'apport du longitudinal dans l'analyse des inégalités, Acfas, Montréal, 10-11 mai 2017.

Diawara A K, Garnier B, Richard L. 2017. Cartographier des indicateurs. Observatoire démographique et statistique de l'espace francophone (ODSEF).

Djourdebbé FB, Dos Santos S, LeGrand T. The contribution of spatial and factorial analyses and classification to the analysis of child morbidity in urban areas of Africa: The case of the Population Observatory of Ouagadougou in Burkina Faso. International Population Conference, Cape Town, 29 oct - 4 nov 2017.

Dos Santos S, Wayack Pambe M. The Burden of Fetching Water for Women. A Cross-Sectional Study in Informal Settlements of the Ouagadougou - Health and Demographic Surveillance System (Burkina Faso). International Population Conference, Cape Town, 29 oct - 4 nov 2017.



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.

- Duthé G, Delaunay V, Dieme B, Beck B, Pison G. Living arrangements and mortality risks during childhood in rural Senegal. International Population Conference, Cape Town, 29 oct - 4 nov 2017.
- Feuillet P, Hertrich V, Gakou Doumbia A, Samuel O, Dasre A. Can we study the family environment of children through census data? A comparison between households, dwellings and domestic units in Mali. International Population Conference, Cape Town, 29 oct - 4 nov 2017.
- Lankoandé B, Duthé G, Soura A, Pison G. 2018. Returning home to die or leaving home to seek health care? Location of death of urban and rural residents in Burkina Faso and Senegal, *Global Health Action*, 11(1)
- Lankoandé B, Sié A. 2017. Migration sélective des adultes et inégalités face au décès entre milieux urbains et ruraux au Burkina Faso. *Population*. 72: 201-224 [Selective Adult Migration and Urban-Rural Mortality Differentials in Burkina Faso. *Population-E*].
- Lankoandé B, Zida H, Masquelier B, Zabré P, Pison G, Soura A, Duthé G, Sié A. An assessment of mortality indicators derived from census data in Burkina Faso based on the Nouna Demographic Surveillance System. Les après-midi de la recherche, Institut Supérieur des Sciences de la Population (ISSP), Ouagadougou, 23 février 2017.
- Masquelier B, Pison G, Rakotonirina J. Estimating Cause-Specific Mortality in Madagascar: A Comparison of the Global Burden of Disease Study 2013 with Registration Data from the Capital City. Population Association of America, Chicago, 27-29 avril 2017.
- Moguerou L, Goudiaby J-A, Awissi-Sall M, Barry A. 2017. Faire des études supérieures au Sénégal quand on est une femme. International Population Conference, Cape Town, 29 oct - 4 nov 2017.
- Moguerou L, Wayack-Pambé M, Awissi Sall M 2017. Single Women Household Heads In Dakar and Ouagadougou : Material Conditions And Subjective Experience Of An Atypical Situation. International Population Conference, Cape Town, 29 oct - 4 nov 2017.
- Pilon M, Marcoux R, Bouaré I, Coulibaly A. 2017. Les jeunes filles domestiques à Bamako, une population méconnue. International Population Conference, Cape Town, 29 oct - 4 nov 2017.
- Ratovoson R, Masquelier B, Rasoanomenjanahary AM, Ravelo A, Pison G. Urban-Rural mortality differentials in cause-specific mortality in Madagascar. International Population Conference, Cape Town, 29 oct - 4 nov 2017 (poster).
- Rossier C et al. Adolescent fertility in Sub-Saharan Africa: change is on the way. An analysis with INDEPTH sites data. Population Association of America, Chicago, 27-29 avril 2017.
- Schoumaker B. Stalls in fertility transitions in sub-Saharan Africa. Revisiting the evidence. International Population Conference, Cap Town, 29 oct - 4 nov 2017.

---

### Les mobilités DEMOSTAF du semestre

Nouhou Abdoul Moumouni (UNIGE) à l'ANSD en mars (WP4), Sauvain-Dugerdil Claudine (UNIGE) à l'ANSD en mars (WP4), Guissou Edouard (INSD) à l'INED en avril (WP5), Wayack-Pambé Madeleine (ISSP) à l'INED en avril (WP5), Barry Adjibou Oppa (ANSD) à l'INED en avril (WP5), Bénédicte Gastineau (IRD) à l'UCM en avril-mai (WP5), Golaz Valérie (INED) à l'UCM en mai (WP5), Andriamaro Frédérique (UCM) à l'IRD-LPED en juin (WP5), Kakuba Christian (UM) à l'IRD-LPED en juin (WP5), Nankinga Olivia (UM) à l'IRD-LPED en juin (WP5), Guissou Edouard (INSD) à l'IRD-LPED en juin (WP5), Boly Dramane (ISSP) à l'IRD-LPED en juin (WP5), Bougma Moussa (ISSP) à l'IRD-LPED en juin (WP5), Barry Adjibou Oppa (ANSD) à l'IRD-LPED en juin (WP5), Compaoré Yacouba (UCL) à l'ANSD en juin (WP3), Zida Bangré Hélène (INSD) à l'UCL en juin (WP3)

---

### Séminaires et colloques 2018

- Atelier francophone de mise à niveau sur l'Approche par les Capabilités (IFORD, 1-10 août, Yaoundé)
- Colloque conjoint AIDELF et Chaire Quételet (AIDELF-UCL, 28-31 août, Louvain-la-neuve)
- Colloque francophone des sondages (SFDS, 24-26 octobre 2018, Lyon)
- Colloque sur l'éducation en Afrique de l'Ouest (Univ Ziguinchor, 7-9 novembre, Ziguinchor)

---

### L'équipe de coordination

[contact\\_demostaf@listes.ined.fr](mailto:contact_demostaf@listes.ined.fr)

Coordinateurs scientifiques : Géraldine Duthé et Marc Pilon - Gestionnaire de projet : Thomas Wiest -  
Assistants de coordination : Léa Boursset et 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.