

**L'enfant et ses proches.**  
**Dynamiques familiales en Afrique Subsaharienne**  
*Children and family dynamics in sub-Saharan Africa*

**26-28 octobre 2016**

Institut national d'études démographiques (Ined)  
133, boulevard Davout, 75020 Paris

## RESUME

### Comment saisir l'environnement familial des enfants ?

#### *Grasping the family environment of children: methodological issues*

- **Distance or location? How the geographic distribution of kin networks shapes support given to single mothers in urban Kenya** / À distance ou sur place ? Comment la répartition spatiale des réseaux familiaux influence le soutien donné aux mères seules en milieu urbain kenyan  
*Sangeetha Madhavan (University of Maryland, US), Shelley Clark (McGill University, Canada), Malcolm Egan (McGill University, Canada) and Donatien Beguy (APHRC, Kenya)*

With increasing urbanization and mobility underway across sub-Saharan Africa, kin groups are becoming spatially dispersed. The extent of support provided by kin to one another is likely to vary by spatial positioning. Because most data collection is restricted to the co-residential household, we have little knowledge of the spatial dimensions of kin groups a large part of which are beyond household boundaries, and even less insight into how spatial variation might impact intra familial support patterns. Drawing on recently collected data on single mothers and their kin in Nairobi, Kenya, we 1) describe the geo-spatial positioning of non-residential kin; 2) examine the relationship between distance and location of individual kin and support for single mothers and 3) analyze the relationship between kin clustering around the mother and location clustering and receipt of support. Our results show several important findings. First, distance, as measured by GPS coordinates, between mother and non-residential kin has no bearing on receipt of financial or emotional support but rural location of kin has a negative effect on financial support. Second, mothers' perception of kin being far away and being difficult to visit are significantly associated with low financial and emotional support. Third, having a concentration of kin in close proximity to the mother has no effect on financial or emotional support but having a kin group concentrated in rural areas has a negative effect on both types of support.

- **Logement, groupe domestique, ménage : regards croisés sur l'environnement familial des enfants au Mali** / *Dwellings, domestic units and households; complementary views on the family environment of children in Mali*  
*Véronique Hertrich (Ined, France) et Pascaline Feuillet (Ined, France)*

Dans quelle mesure les « ménages » délimités par les recensements nationaux permettent-ils de décrire l'environnement familial des enfants en milieu rural africain ? Correspondent-ils aux unités familiales auxquelles les individus s'identifient ? Quels sont les points de convergence et les points de discordance ? Dans quelle mesure ces différences affectent-elles l'analyse et l'interprétation des espaces de prise en charge et de socialisation des enfants ? Nous examinons ces questions à l'échelle d'une population rurale du Mali, objet d'un suivi démographique depuis 25 ans (projet Slam, Ined). Grâce à un partenariat avec l'Institut de statistique du Mali, les données individuelles des recensements nationaux ont pu être intégrées au dispositif de collecte et

appariées à celles des recensements locaux. Il est ainsi possible d'aborder la réalité familiale de trois points de vue : d'une part les « ménages » des recensements nationaux, d'autre part les unités économiques familiales et les unités résidentielles saisies par les recensements locaux. Le corpus utilisé apparie 8 recensements réalisés entre 1988 et 2009 (env. 28 000 obs. individuelles). Nos résultats n'encouragent pas à utiliser les statistiques sur les ménages pour approcher l'environnement familial des enfants. En effet celles-ci échouent à décrire les unités économiques familiales tout comme les unités résidentielles. Plutôt que de traduire la complexité des espaces de vie des enfants, elles en transmettent une représentation normalisée et simplifiée construite autour de la famille nucléaire. Ce constat invite à s'interroger, en amont, aux « bricolages » des enquêteurs confrontés à des concepts trop précis pour capturer des arrangements familiaux complexes, et en aval à la possibilité d'obtenir des indicateurs sur les situations d'isolement ou de vulnérabilité des enfants à partir des statistiques de ménage.

- **De la parenté potentielle à la parenté observée autour de l'enfant. Microsimulations, recensements et généalogies au Mali** / *From potential to observed kinship resources around children: Census and genealogical data combined with microsimulations.*  
Bruno Masquelier (DEMO / Université Catholique de Louvain, Belgique) et Aurélien Dasré (Cresppa-GTM / Université Paris Ouest Nanterre La Défense, France)

La baisse rapide de la mortalité dans les pays d'Afrique Subsaharienne, notamment de la mortalité infanto-juvénile, a pour conséquence d'élargir le réseau de parenté des enfants. Cependant, cette augmentation du nombre d'apparentés ne se répercute pas nécessairement au niveau des unités domestiques des enfants. Les flux migratoires et les mécanismes de reconfiguration des unités domestiques peuvent ainsi venir contrebalancer l'impact démographique du recul de la mortalité. L'articulation, s'opérant entre « parenté potentielle » et « parenté observée » autour des enfants, est cependant difficile à appréhender à partir de données recensant, le plus souvent, uniquement les individus présents à la date de l'enquête. Cette recherche propose une mesure de cette articulation, en comparant une estimation de l'étendue du réseau de parenté potentiel des enfants obtenu via un modèle de microsimulations à des données issues d'une enquête démographique située dans un milieu rural au Mali.

## Quels réseaux de parenté sont mobilisés autour des enfants ?

### *The role of extended kin in the life of children*

- **Childcare practices in the Kumasi metropolis, Ghana** / *Les pratiques de prise en charge des enfants dans le district métropolitain de Kumasi, au Ghana*  
Samuel Asiedu Owusu (University of Cape Coast, Ghana)

This study explored some childcare practices of mothers and non-maternal caregivers in middle class families in urban Kumasi, Ghana. As work practices and living arrangements change rapidly in this newly-emerging middle-income country, parents in nuclear households can be faced with difficult decisions to make as they try to balance childcare with the demands of the workplace. Using qualitative research methods (indepth interviews with mothers, household non-maternal childcare carers and key informants, non-participant observation and a small number of focus group discussions), this study sought to understand how child caregiving practices shape, and are shaped by, the realities of urban life in Kumasi. The household individual maternal respondents were largely engaged in middle class economic activities while the non-maternal carers comprised children, youth and grandmothers. Both the maternal and non-maternal caregivers came from backgrounds that were defined by pull and push factors respectively. The maternal carers were found to be more assertive in decisions on children illness treatment options, however, both caregivers were active agents in household illness management practices. There were few accounts of househelps who either give overdose medicines to children or skipped some of the regimen. Other key emerging themes are trust between parents and caregivers and assertiveness in decision making. It is recommended that a national policy or legislation should be formulated in Ghana to regulate the engagement and practices of household non-maternal carers while future studies will be needed to assess caregiving practices discussed in this study with a larger sample and in other study sites.

- **Effects of family structure on child mortality in SADC countries: Insights from Health and Demographic Surveillance System (HDSS) / *Les effets des structures familiales sur la mortalité des enfants dans les pays de la Communauté de développement d'Afrique australe (SADC) : enseignements tirés des systèmes de surveillance démographique***  
*Stephen Kumwenda (University of Malawi, Malawi)*

To date studies on the effects of family structure on children in Africa have focused on orphanhood arising from death of the parent(s) due to HIV/AIDS epidemic. In general, the literature indicates that orphans fare worse than their counterparts with living parents, particularly for maternal orphans. This study investigates the effects of parental absence due to death, migration, union dissolution, child relocation and union formation on children risk of dying in the case of Malawi.

The study uses a detailed longitudinal demographic surveillance data from Karonga, Malawi. The study employs two survival analysis methods namely Kaplan-Meier estimation and piecewise exponential regression to quantify the risk of children dying due to parental absence and by cause of parental absence. STATA 13 is used in data analysis.

The study has found that Children born into two-parent households, 22 % experience maternal absence by age 10, and 39 % experience paternal absence by the same age. Having any parent absent was associated with 32% higher hazard of dying. However, maternal absence has higher hazard of child dying compared to paternal absence. The hazard for maternal absence is nearly two times greater than the hazard for children with their mother present. Examining the risk of dying by maternal cause of absence, the study has found that maternal death has higher magnitude increase in hazard of child mortality seconded by maternal migration. On the other hand, paternal migration is associated with the lowest hazard of child mortality while paternal death has the highest hazard of child mortality.

- **Intergenerational care for and by children: Reciprocity and impacts on children's wellbeing in rural Uganda / *Les soins donnés par et pour les enfants dans les relations intergénérationnelles : réciprocity et impacts sur le bien-être des enfants en milieu rural en Uganda***  
*Enid Schatz (University of Missouri, US), Janet Seeley (LSHTM, UK) and Flavia Zalwango (Uganda Virus Research Institute, Uganda)*

Children's wellbeing in much of rural sub-Saharan Africa is dependent on their immediate family's resources and capabilities, and on those of their extended kin network. In particular, given extensive labour migration as well as high HIV-prevalence, there is evidence that older persons—particularly grandmothers/aunts, but also grandfathers/uncles—contribute extensively to children's (caregiving, financial, emotional, psychosocial and physical) needs. Using group discussions with persons 60-plus from rural southwest Uganda, our data show that participants report spending considerable physical, emotional and financial resources to support children in their networks, and simultaneously are dependent upon younger generations for social, emotional and financial support. Both the receipt and provision of care from/to the older generation is likely to impact children's wellbeing. Thus, taking a multigenerational perspective is crucial to understanding children's wellbeing in sub-Saharan Africa. While there is conceptual grounding for this approach, we believe there is a need for new tools that will provide for the collection of data capturing these multi-generational, reciprocal relationships and their impacts on children's wellbeing. In order to address this gap, we call for the generation of new data collection instruments.

- **Les nouveaux arrangements résidentiels à trois ou quatre générations opérés par les familles urbaines en Afrique et leurs impacts sur la vie de l'enfant : évidences à partir des observations faites à Lomé / *New living arrangements in three- to four-generation households in Africa and their impacts on the life of children: evidence from observations in Lomé***  
*Kokou Vignikin (URD / Université de Lomé, Togo) et Thérèse Locoh (Ined, France)*

Dans la plupart des sociétés africaines au sud du Sahara et plus spécifiquement en Afrique de l'Ouest, l'absence de systèmes publics de protection sociale contraint les familles à fournir à leurs membres la protection et la sécurité quand ils en ont besoin. Plusieurs travaux qui s'inscrivent dans le champ thématique « Famille africaine » rendent compte de cette réalité mais ils indiquent que ce rôle joué par les familles est de plus en plus assuré dans des circonstances où la « modernité » et la « pauvreté » se conjuguent pour induire une accélération des changements de mentalité et un remodelage des solidarités familiales, notamment en ce qui concerne les

rappports à l'enfant. Au-delà des mutations qui affectent les rapports de genre, les relations conjugales, les normes de socialisation des enfants, les règles de prise en charge et de protection des personnes âgées, ..., ce remodelage des solidarités familiales doit aujourd'hui s'ajuster aux perturbations du « passage de l'enfance à l'âge adulte », un phénomène qui prend de l'ampleur en milieu urbain surtout et qui contribue à la résurgence des familles à plusieurs générations dans ce milieu.

Le renouveau des familles à plusieurs générations dans les villes africaines est essentiellement lié à la crise de l'emploi, une crise qui se traduit par les difficultés d'accès des jeunes à un travail décent et leur entrée en union et/ou en vie génésique alors qu'ils sont encore hébergés par leurs parents. Les difficultés éprouvées par les jeunes pour réaliser leur autonomie économique et résidentielle contribuent en effet à 'densifier' les ménages de leurs parents et cette densification survient dans un contexte d'activisme des Organisations de la Société Civile et des ONG pour promouvoir les Droits de l'Homme et protéger les travailleurs vulnérables. Du coup, il devient de plus en plus difficile pour les familles urbaines de recruter des employés de maison à bas salaires comme par le passé. Il se pose alors la question de savoir les stratégies que ces familles – notamment les plus indigentes d'entre elles – mettent en oeuvre pour concilier la précarité des conditions de vie de leurs membres et la réalisation de la subsistance collective dans leur nouvel environnement résidentiel et comment l'adoption de ces stratégies affecte la vie des enfants.

Au cours des 20 dernières années, les villes ouest-africaines ont vu réapparaître puis se multiplier des logements familiaux dans lesquels cohabitent la génération des grands parents, celle des parents, celle des enfants et celle des descendants des enfants. Le nombre d'enfants de moins de 6 ans ou d'enfants de 6-14 ans vivant dans un tel environnement résidentiel étant en constante augmentation, l'analyse des rapports intergénérationnels au sein de ces familles gagne à distinguer trois types de relations interactives : les rapports "Adultes – Enfants", les rapports "Adultes - Personnes âgées" et les rapports "Personnes âgées – Enfants". Compte tenu de la pression exercée par la conjoncture économique sur ces rapports, deux questions de réflexion méritent d'être posées : les enfants socialisés dans les configurations résidentielles à plusieurs générations tirent-ils pleinement avantage des flux de ressources intergénérationnelles en provenance des adultes et/ou des personnes âgées ? Quel prix payent-ils pour bénéficier de ces flux de ressources ?

En s'appuyant sur des données statistiques et qualitatives issues de trois enquêtes ménages réalisées à Lomé1 et sur une démarche d'analyse mixte (descriptive, explicative et textuelle), la communication montre que la rareté des opportunités d'emplois décents pour les jeunes et 1 L'enquête « Activités Economiques, partage des ressources et prise en charge des dépenses au sein des Ménages Urbains (AEMU) – Lomé », l'enquête « Conditions de Vie des Personnes Agées à Lomé (CVPA) » et l'enquête « Famille, Migration et Urbanisation au Togo (EFAMTO) » la précarité des activités économiques qu'ils sont amenés à exercer, en retardant leur autonomie économique, perturbent leur franchissement des étapes sociales vers l'âge adulte, en particulier leur émancipation résidentielle. De nombreux jeunes du milieu urbain parvenus à l'âge d'être autonomes continuent ainsi à vivre sous le toit de leurs parents et y fondent même leur propre famille. Le groupe familial ainsi constitué, pour assurer sa subsistance économique, est contraint de s'ajuster en adoptant des stratégies consistant globalement à exiger de chaque génération qu'elle apporte une contribution spécifique. Les adultes sont sollicités pour apporter les ressources pécuniaires indispensables à la subsistance du groupe au quotidien. Aux personnes âgées incombe le rôle de surveillance, de garde et de fourniture de soins aux tout-petits en plus de leur contribution en ressources financières (pensions, rentes, aides en provenance d'enfants vivant à l'étranger, etc.). Une diversité d'activités domestiques incluant l'entretien du logement, la vaisselle, la lessive, les courses quotidiennes, la préparation des repas, .., sont confiées aux enfants de 6-14 ans et ce, parfois au détriment du temps qu'il leur faut consacrer aux travaux scolaires. Dans certains cas, ces enfants sont carrément retirés de l'école et mis au travail afin qu'ils contribuent plus significativement aux ressources pécuniaires dont le groupe familial a besoin pour assurer sa subsistance. Les résultats montrent que les enfants préférentiellement sollicités pour une telle contribution sont surtout des filles.

- **Dynamique du réseau relationnel des enfants : une approche longitudinale en milieu rural malien /**  
*Children's family network and dynamics: a longitudinal study in rural Mali*  
Aurélien Dasré (Cresppa-GTM / Université Paris Ouest Nanterre La Défense, France) et Olivia Samuel  
(Printemps / Université de Versailles Saint-Quentin, France)

Les populations rurales d'Afrique sub-saharienne ont, pour la plupart, développé des formes d'organisation familiales complexes. La pluralité des groupes d'appartenance (logement, unité économique, lignage...), des

configurations familiales (mono/polygamie, coexistence intergénérationnelle, parenté classificatoire...), ainsi qu'une mobilité fréquente sont constitutifs de cette réalité dont les enquêtes statistiques rendent imparfaitement compte. A partir d'une enquête longitudinale réalisée dans des villages du sud-est du Mali, l'objectif de cette communication est de décrire le réseau relationnel de l'enfant au sein de son groupe domestique ainsi que la dynamique temporelle de ce réseau. Il s'agit non seulement de caractériser la morphologie du groupe familial d'appartenance de l'enfant, mais surtout - ce qui est plus original-, d'identifier précisément les liens de parenté entre l'enfant et les autres membres du groupe (part de la parenté proche ou éloignée, de la parenté maternelle et paternelle, etc.). Cette information est rare, les enquêtes classiques ne renseignant que le lien de parenté entre le chef de ménage et les autres membres du ménage au moment de l'enquête. Notre approche donne l'occasion de concilier des données de type démographique et généalogique pour décrire le cadre de socialisation des enfants au travers des relations de parenté les plus stables et les plus instables, au cours de l'enfance.

## La présence de la mère et du père : quels enjeux pour les enfants ?

### *The presence of mothers and fathers: to what extent do they matter for children?*

- **Father's child care activities and women work status in sub-Saharan Africa** / *Les pratiques de prise en charge des enfants par leur père et le statut d'activité des femmes en Afrique sub-saharienne*  
Frank Audrey Tchokonthe (Institute for training and demographics research, Cameroon) and Soazic Elise Wang Sonne (United Nations University - Maastricht Economics, Netherlands)

We actually face a profound changing in women labor market participation in the world. Indeed, in recent decades there has been a significant progress across the world in women economic participation. This situation makes difficult for women to fulfil all their traditional tasks in the home. However it is important to maintain a good level of childcare for their healthy physical, emotional and mental development. So, even if non-parental childcare is an option, it is important to increase father involvement in child care. This study aims to contributing to this goal by analyse effects of mothers work economic status on fathers' childcare. After testing association between each explanatory variable with chi-square test, we perform a multivariate probit model using data from two Sub Saharan African countries. The results suggest that, even if mothers work status has insignificant or negative effects on father involvement in childcare, however, there is some childcare for which mothers economic status has positive effects on fathers' involvement. Pursuing sensitization of father about the importance of their participation in childcare based on target groups underlined by similar studies to this one, policy makers and other stakeholders have to lead more studies on this subject, to clarify the complex links shown in this paper.

- **Do father matter? Paternal absence and child health in northern Tanzania** / *Est-ce que le père compte ? L'absence du père et la santé des enfants dans le Nord de la Tanzanie*  
Anushé Hassan (LSHTM, UK), Susan Schaffnit (LSHTM, UK), Esther Ngadaya (NIMR, Tanzania), Bernard Ngowi (NIMR, Tanzania), Sayoki G. M. Mfinanga (NIMR, Tanzania), Susan James (Savannas Forever Tanzania, Tanzania), Monique Borgerhoff Mulder (Savannas Forever Tanzania / University of California, US) and David W. Lawson (Department of Anthropology / University of California, US)

**Objectives:** The importance of fathers in ensuring child health in rural developing populations is questioned by anthropologists and population health scientists. Existing literature focuses on paternal death and child mortality. A relative lack of studies consider alternative forms of father absence and/or more subtle health outcomes. Here we determine the frequency and form of father absence in northern Tanzania, and its relationship to household food security, wealth and child anthropometric status.

**Methods:** We conducted a cross-sectional survey of 3136 children under five years from 56 villages. Using multilevel regression we contrast children residing with both parents to those that (i) have experienced paternal death, (ii) reside with their mother but not their living father and (iii) are fostered apart from both living parents.

**Results:** 3.5% of children had experienced paternal death. 13% resided with their mother but away from their living father. Supporting data indicate these cases primarily reflect parental divorce/separation, extramarital birth, or polygynous fathers residing with an alternative cowife. Paternal death and residing apart from one's living father was associated with lower food security and/or relative poverty and there is suggestive evidence

that children in such circumstances achieve lower height-for-age. 6% of children were fostered, usually with grandparents, and were comparable to children residing with both parents in terms of household food security, wealth and anthropometric status.

Conclusion: Our results highlight diversity in the form and consequences of father absence. We discuss limitations of the current study and wider literature on fatherhood and make suggestions for future research.

- **L'influence du statut de l'enfant sur la scolarisation et le travail des enfants au Cameroun et au Sénégal** / *Influence of the child status on schooling and child labor in Cameroon and Senegal.*  
Théophile Armand Fopa Diesse (CARE-IFA / MINEPAT, Cameroun) et Honoré Mimche (IFORD, Cameroun)

Some main characteristics of Sub-Saharan Africa are a low school enrolment of children and a high proportion of others one involved in economic activities and households daily tasks. It seems important to highlight that most of empirical studies show that children not living with their parents are more exposed to the above-mentioned phenomenons. In this paper, we focus on two countries Cameroon and Senegal; those are two countries having a common social and economic configuration. Our aim is to analyze the impact of child family status on school enrolment and child labor, from data of Demographic and Health Surveys conducted by National Institute of Statistics of Cameroon (2011) and Senegal (2010-2011). Regarding empirical evidence, a bivariate probit analysis shows that school enrolment and child labor are substitute phenomenons in Senegal, but are complementary in Cameroon. As far as child family status is concerned, there is no difference regarding school enrolment in the two countries, between children living with their parents or not. In the contrary, our analysis shows that children not living with any of their parents are more exposed to child labor than those leaving with their parents (father or mother) and the latter are more involved in household's tasks than the others living with their parents.

- **Child fostering in Senegal: Insights from an original longitudinal survey** / *Le confiage des enfants au Sénégal : enseignements tirés d'une enquête longitudinale*  
Philippe De Vreyer (PSL, Université Paris-Dauphine, LEDa-DIAL, France), Sylvie Lambert (PSE / INRA, France) and Karine Marazyan (UMR « Développement et Sociétés », IEDES-P1, France)

This paper studies child fostering in Senegal, a practice widespread in Sub-Saharan Africa whereby children are temporarily sent to live with a host family. Using individual panel data from a rich and original survey conducted in Senegal in 2006/2007 and in 2011/2012, our work has three main objectives: (1) characterize the well-being of children fostered out between the two waves of interview relative to the one of their siblings left behind accounting for selection at child level with individual fixed effects, on an unusual wide range of dimensions: school enrolment, school progression, work (economic and domestic) and, importantly, consumption; (2) evaluate the extent of the knowledge biological parents have on the actual situation of the child they fostered out between the two waves of the survey, in particular as regards the education their child receives in his host household; (3) pursue the work started in Beck et al (2015) exploiting the baseline data and describe the mid-term effects of fostering on children already fostered at baseline relative to other groups of children, extending the set of outcomes examined to those relative to marriage and fecundity for girls.

- **Mobilités dans l'enfance et structures familiales au Mali** / *Child migrations and family structures in Mali*  
Marie Lesclingand (Urmis / Université de Nice Sophia Antipolis, France)

Si les migrations dans l'enfance ne sont pas un phénomène nouveau en Afrique, notamment du fait des pratiques anciennes de circulation des enfants, elles n'ont pas été autant documentées que les migrations adultes (et plus récemment adolescentes), notamment dans l'analyse de leurs déterminants familiaux. D'un point de vue statistique, rares sont finalement les enquêtes démographiques permettant de fournir des mesures spécifiques du phénomène migratoire dans l'enfance. À partir de données issues d'un système d'observation « Suivi Longitudinal au Mali » mis en place dans des villages du Mali à la fin des années 1980 et permettant de mettre en relation des événements individuels (comme la migration) avec les caractéristiques familiales (parents, ménages), cette communication propose d'analyser les déterminants individuels et familiaux de la mobilité dans l'enfance en milieu rural malien sur une période de plusieurs décennies (1988 – 2009). Dans cette population, la mobilité est importante (particulièrement marquée à l'adolescence) mais présente dès l'enfance, des spécificités liées au genre avec des motifs de migration qui, selon les périodes de l'enfance,

peuvent être différents entre les garçons et les filles. Les déterminants familiaux (approchés par le statut de résidence des parents et les caractéristiques des unités familiales) ne jouent pas de la même façon selon le type de mobilité envisagé. Alors que les migrations réalisées à des âges jeunes sont fortement associées à des caractéristiques familiales spécifiques, celles qui interviennent vers la fin de l'enfance le sont beaucoup moins.

## **Conférence invitée / *Invited lecture***

**L'enfant et ses proches dans les contes de tradition orale / *The child and his kin in the oral storytelling tradition***

*Cécile Leguy (Lacito / Université Sorbonne Nouvelle Paris 3, France)*

Dans le cadre de notre réflexion commune sur l'enfant et son entourage, nous avons travaillé à partir d'un corpus de trente-sept contes issus de la zone d'enquête, mettant en scène les relations parentales. Nous nous interrogerons dans cette communication sur la place de l'enfant et la manière dont sont présentés les membres de la parenté qui l'entourent et les fonctions qu'ils accomplissent dans les contes de tradition orale. Quelles sont les personnes de l'entourage de l'enfant qui jouent un rôle dans le conte ? Quelles fonctions parentales assument-elles ? Les parents de l'enfant jouent-ils un rôle éducateur ou initiatique dans les récits ?

## **Scolarisation, travail et santé des enfants : la configuration familiale compte-t-elle ?**

***How do school, work and child health interact with family structure?***

- **Structures des ménages et santé des enfants en Afrique subsaharienne / *Living arrangements and child health in Sub-Saharan Africa***

*Bilampoa Gnoumou Thiombiano (ISSP / Université de Ouagadougou, Burkina Faso)*

L'influence de la structure du ménage sur le bien-être des enfants est une question d'intérêt important, particulièrement en Afrique subsaharienne où le taux de mortalité des enfants demeure élevé. Afin de réduire le taux de mortalité des enfants, il est nécessaire d'avoir une bonne connaissance des facteurs associés à leur santé. Une analyse comparative entre pays est également nécessaire pour mieux cerner la situation des enfants en Afrique subsaharienne et mettre en place des politiques appropriées en vue d'assurer une meilleure santé des enfants. Cette communication vise à examiner l'influence de la structure des ménages sur deux dimensions relatives à la santé des enfants : la nutrition et la vaccination des enfants. Les données des enquêtes démographiques et de santé (EDS) réalisées entre 2010 et 2015 dans 8 pays de l'Afrique Subsaharienne (Benin, Burkina Faso, Gabon, Liberia, Mozambique, Sénégal, Tchad et Zambie) sont exploitées à l'aide de la régression logistique. Les résultats montrent que l'effet de la structure du ménage sur la malnutrition et la non-vaccination complète des enfants est important et qu'il ne dépend pas du niveau de vie du ménage. De plus, cet effet demeure significatif dans la plupart des pays même après la prise en compte d'autres facteurs à l'exception du Gabon. Cet effet disparaît également au Burkina Faso en ce qui concerne la malnutrition des enfants, ainsi qu'au Benin, au Mozambique et au Sénégal pour la vaccination. On note cependant des différences entre pays en ce qui concerne les facteurs associés à la santé des enfants.

- **Investigating between- and within-family differences in children's time allocation to schooling and work in northwestern Tanzania / *Explorer les différences inter- et intra-familiales dans l'allocation du temps scolaire et du temps productif dans le Nord-Ouest de la Tanzanie***

*Sophie Hedges (LSHTM, UK), Rebecca Sear (LSHTM, UK), Jim Todd (NIMR, Tanzania), Mark Urassa (NIMR, Tanzania) and David W. Lawson (Department of Anthropology / University of California, US)*

Understanding children's time allocation to work activities and school is key to models of the demographic transition, which suggest children's increasing costs and declining economic value result in fertility decline. Yet in contemporary rural African settings, parental investment decisions can be complex, because children's work outside of school may still have high value in a subsistence economy, and because of significant external pressure to invest in education and reduce children's work. Critiques of international child labour policy have also called for a greater appreciation of the context within which children's work is done, and for better data on how unpaid work, particularly domestic chores, interacts with schooling. This study aims to fill these evidence gaps, collecting data on children's schooling and time allocation in one relatively rural and one relatively urban

village in Mwanza, northwestern Tanzania (n=1,387 children). Drawing on theory from demography and evolutionary anthropology we explore the influence of residence in town or village, and gender and age, on educational outcomes and time allocation to household work (household chores and farming or herding). As expected, town residence is associated with better educational outcomes, and less time spent in farmwork. Contrary to predictions, girls are advantaged in terms of enrolment and years of education, particularly in the rural village. Despite this, girls do more productive work than boys, suggesting education may trade-off more against leisure time for girls, and that farmwork may be less compatible with schooling than domestic chores.

- **Scolarisation et structures familiales au Mali / *Schooling and family structures in Mali***  
*Marc Pilon (Ceped / IRD, France), Marie Lesclingand (Urmis / Université de Nice Sophia Antipolis, France) et Emma Lherm (Ined, France)*

Dans les villages bwa, comme dans l'ensemble du Mali, le processus de scolarisation au primaire s'est véritablement enclenché à partir des années 1990 et surtout 2000. Selon les données issues d'un dispositif d'enquêtes renouvelées réalisées dans sept villages bwa, et combinées aux données du recensement national malien, entre 1998 et 2009, le pourcentage de filles de 7-12 ans scolarisées a triplé, passant de 12,8% à 48,2% alors que celui des garçons a seulement doublé, passant de 30,2% à 47,3%. Cette communication s'intéresse aux facteurs de la fréquentation scolaire primaire des enfants selon leurs caractéristiques individuelles et familiales à ces deux dates. Outre le rattrapage scolaire des filles, les résultats mettent en lumière l'effet prédominant de trois variables : un enfant a ainsi d'autant plus de chance d'être scolarisé qu'il est de la propre descendance du chef du groupe domestique (zû), qu'il relève des lignages bwa et que la zû comporte un nombre élevé d'adultes eux-mêmes passés par l'école. La prise en compte en 2009 du profil religieux de la zû et de ses ressources économiques, à la fois confirme l'effet de ces variables et met en avant une meilleure scolarisation dans les groupes domestiques à majorité chrétienne. Plus que la question du coût de la scolarisation, ce sont des facteurs d'ordre social, culturel et religieux qui semblent influencer sur les stratégies familiales de scolarisation.

- **Genre et évolution décennale de la scolarisation à Madagascar / *Gender and evolution of schooling from 1997 to 2008 in Madagascar***  
*Jean Baptiste Tarzan Ndremitsara (Instat, Madagascar), Lina Rakotoson (Université d'Antananarivo, Madagascar) et Arsene Ravelo (Université d'Antananarivo, Madagascar)*

La recherche vise à étudier l'évolution du poids du genre dans le changement relatif à la structuration de la demande scolaire à Madagascar. Elle traite particulièrement du rôle des femmes dans l'évolution des inégalités scolaires au sein des ménages de 1997 à 2008. La recherche utilise les données des EDS Madagascar de 1997, 2003 et 2008. Elle réétudie de manière approfondie et évolutive le résultat souvent observé en Afrique subsaharienne d'une meilleure scolarisation des enfants dans les ménages féminins. L'étude analyse d'abord la portée sociologique du statut « femme chef de ménage ». Elle s'intéresse ensuite à l'évolution de la variation de la demande scolaire selon le sexe du chef de ménage et celui des enfants en lien avec le niveau de vie, l'instruction du chef et la composition des ménages. Au seuil de 5%, il ressort des résultats qu'à Madagascar, de 1997 à 2008, les enfants des femmes chefs de ménages, sont mieux scolarisés que ceux des hommes chefs de ménage sans discrimination selon le sexe de l'enfant. Cependant, entre les périodes, l'écart se réduit. Cette réduction ne peut se séparer des évolutions de niveau de vie et d'instruction des femmes CM. En 2008, l'écart de scolarisation des enfants de 6 à 14 ans selon le sexe du chef de ménage est expliqué essentiellement en effet de composition par le niveau de vie et en effet caractéristique par l'instruction des femmes. Ainsi, la prise en charge de la scolarisation des enfants et l'éducation des femmes restent donc d'actualité pour les ODD.

- **L'influence des structures démographiques familiales sur la scolarisation et les activités des enfants en milieu rural des Hautes Terres Malgaches / *The impact of familial structures on schooling and the children's activities in rural areas of the highlands in Madagascar***  
*Antonia Verger (Ceped / Université Paris Descartes, France)*

Madagascar est classé parmi l'un des pays les plus pauvres au monde par son PIB. La majorité des habitants vit en zone rurale et en dessous du seuil de pauvreté. Son gouvernement s'est engagé à atteindre les objectifs de l'Education primaire universelle et à abolir le travail des enfants, une des causes majeures, érigée comme obstacle à l'EPT. Nous proposons ici de montrer, comment les activités domestiques et économiques, assurées par les enfants dans le cadre d'une économie vivrière, influencent plus ou moins négativement leur

scolarisation. Nous remettrons ces résultats en rapport avec les structures démographiques des ménages auxquels ils appartiennent : comment le rang, la taille de la fratrie, la présence des parents impactent-ils la scolarisation ? Des données issues d'une enquête quantitative réalisée auprès de 247 ménages viendront illustrer nos propos. Nous verrons également, par l'analyse de données qualitatives, obtenues par le biais d'entretiens semi-directifs conduits avec des enfants et des mères de familles, comment les mères de familles perçoivent les différences de statuts, et les obligations qui y sont rattachées en fonction du rang de l'enfant, de son sexe. Comment se justifient socialement et symboliquement ces différences ? Les entretiens menés avec les enfants montreront de quelle façon ces derniers perçoivent leurs responsabilités en fonction de leur rang, de leur sexe. Ces derniers influencent-ils leurs projets d'avenir ? Leur rapport au travail, à l'école ?

## **Certaines situations familiales sont-elles défavorables aux enfants ?**

### *Questioning the detrimental impact of specific family contexts on children*

- **Situations familiales et vulnérabilités des enfants** / *Family situations and vulnerability of children*  
Valérie Delaunay (LPED / IRD, France)

Si la question de la vulnérabilité renvoie en premier lieu aux situations des enfants en rupture de prise en charge (orphelins, enfants abandonnées, enfants en situation de rue), la vulnérabilité des enfants s'exprime aussi au sein de la famille. Pour que cette vulnérabilité puisse être prise en compte par les politiques de protection de l'enfant, il est important de mieux connaître les différentes formes et situations de vulnérabilités et d'identifier les situations familiales qui y sont associées. Cette communication vise à rassembler différentes expériences de recherche qui mettent en lien des indicateurs de vulnérabilité et des indicateurs de situations familiales. Cette mise en perspective entend contribuer à une réflexion sur les potentialités des données existantes à renseigner cette question de recherche et sur les améliorations à apporter aux données d'enquête pour une meilleure prise en compte des vulnérabilités des enfants dans le contexte familial. Ainsi sont évoquées les questions de l'accès à l'école, de l'encadrement scolaire, de placement économique, de nutrition et de mortalité. La présence du père, ainsi que le statut des parents dans le ménage apparaissent des facteurs clés de la vulnérabilité des enfants. Certaines pistes pour l'action peuvent être dégagées. Néanmoins, les limites des données disponibles sont rapidement atteintes. La discussion ébauche certaines pistes d'amélioration de collecte des données d'enquêtes et insiste sur l'intérêt des données et des approches biographiques et longitudinales.

- **Who helps single mothers in Nairobi? The role of kin support** / *Qui aide les mères célibataires à Nairobi ? Le rôle du soutien familial*  
Shelley Clark (McGill University, Canada), Sangeetha Madhavan (University of Maryland, US), Cassandra Cotton (McGill University, Canada), Donatien Beguy (APHRC, Kenya) and Caroline Kabiru (APHRC, Kenya)

Single mothers often turn to their extended kin for financial assistance and to help with child care. Such support may be especially important in areas of high poverty and poor environmental conditions. Using novel kinship data, this paper assesses the extent of support given by over 3,000 relatives to 462 single mothers living in a slum area of Nairobi, Kenya. Contrary to stereotypes about families in sub-Saharan Africa, the active kin network of single mothers is relatively small and nearly a fifth of mothers do not receive any financial or child care assistance. Different types of kin offer different kinds of support according to culturally proscribed roles. However, support also depends heavily on kin's employment status, geographic proximity, and age. These findings offer a nuanced picture of how single women living in slum areas draw upon a limited kin network to cope with their daily demands as mothers.

- **Situation d'incarcération et relations parentales : le cas des enfants mineurs du Centre de détention de Bollé au Mali** / *Incarceration and parental relationships: the case of under-age children in the detention facility in Bollé, Mali*  
Seydou Keita (CNRST, Mali)

L'émergence de l'intérêt des pouvoirs publics pour les relations familiales des personnes détenues n'est pas encore très pertinente au Mali. La politique carcérale, disséminée à travers différentes dispositions législatives et réglementaires, se focalise sur le concept d' « humanisation des prisons et l'amélioration des conditions des détenus ». C'est dans cette logique que le Centre spécial de détention, de rééducation et de réinsertion pour

femmes et mineurs créé en 1998, selon le discours officiel des autorités, répond aux soucis de mieux préserver les droits humains. Mais l'accent est rarement mis sur les relations qu'entretiennent les garçons et les filles détenus avec leur famille d'origine ou d'adoption. Pourtant, l'Ordonnance n°02-62/PR-M du 5 juin 2002 en son article 10 et 11 que « tout enfant séparé de ses parents ou de l'un d'eux, a le droit de rester en contact de façon régulière, et de garder des relations personnelles avec ses deux parents ainsi qu'avec les autres membres de sa famille, sauf si le tribunal compétent en décide autrement compte tenu de l'intérêt supérieur de l'enfant. » L'article 11 stipule : « Tout enfant contrevenant, a le droit de bénéficier d'un traitement qui protège son honneur et sa personne. »

Quelle est la dimension de la parentalité dans le processus d'incarcération, de réintégration et de rééducation des enfants mineurs détenus à Bolé ? Quelles sont les politiques publiques en la matière ? Que représentent les notions de famille et de parentalité chez les enfants mineurs détenus à Bollé ? Dans la même logique, que représente la parentalité et les liens familiaux et /ou filiaux pour les parents des enfants incarcérés ? Cette proposition de communication tente de répondre à ces questions dans une perspective anthropologique basée sur des entretiens avec les personnes concernées (les enfants incarcérés et leurs parents).

- **Polygynous marriage and child health in sub-Saharan Africa: What is the evidence for harm? / Quelles sont les données probantes sur les méfaits des unions polygames pour la santé des enfants en Afrique sub-saharienne ?**  
*David W. Lawson (Department of Anthropology / University of California, US)*

Polygynous marriage is cross-culturally common and a topic of considerable policy and academic interest, often deemed a 'harmful cultural practice' serving the interests of men contrary to those of women and children. In this paper I review the supporting evidence for this claim, focusing specifically on polygynous marriage and child health in Sub-Saharan Africa. Recent large-scale analyses of African Demographic and Health Survey data have concluded that polygynous marriage is consistently associated with increased child mortality and poor child nutritional status. However, since polygyny is most common in marginalized populations and locales, studies using aggregated data from heterogeneous samples are highly vulnerable to confounding between marriage system and related socioecological determinants of child health. A review of smaller-scale studies carried out within specific cultural settings and/or communities demonstrates diversity in relationships between polygynous marriage and child health, by both individual (e.g. wife rank, sex of child) and contextual variables (e.g. ethnicity, socioeconomic context). It is concluded that the current evidence base does not support the notion that polygynous marriage is universally harmful, and that the practice may even benefit children in some contexts. The need for improved methodological sophistication in the study of polygyny is emphasized. In particular, longitudinal studies capable of tracking changing family structure and child health trajectories are necessary to reach firm conclusions. Few studies have also explored the potential mechanisms by which polygynous marriage may impact child health. The implications of this review are discussed with respect to theoretical accounts of marriage and contemporary population policy.