

# **Statut migratoire et comportements sexuels des adolescentes et jeunes de 15-24 ans en milieu urbain en Afrique sub-Saharienne**

## **Résumé court**

Cette étude analyse les variations dans les comportements sexuels et les facteurs sous-jacents chez les citadines de 15-24 ans selon le statut-migratoire en Afrique sub-Sahérienne. Les analyses basées sur les modèles de régressions logistiques portent sur un échantillon de 30.341 individus des enquêtes démographiques et de santé dans vingt pays. Les résultats indiquent des différences selon le statut migratoire dans les comportements sexuels des adolescentes et jeunes. Au dernier rapport sexuel, 34% des non-migrants (contre 39% des migrants) ont déclaré avoir utilisé le condom. La pratique du multi-partenariat-sexuel semble s'opérer indépendamment du statut-migratoire même si les non-migrants sont plus sexuellement actives (15% contre 12%) et commencent plus tôt leur sexualité (70% contre 63%). En plus du statut migratoire, l'âge, le niveau d'instruction, le niveau de vie du ménage, le pays de résidence, la sous-région et l'exposition au média jouent un rôle important dans les comportements sexuels des citadines.

**Mots clés :** condom, multi-partenariat sexuel, adolescente, jeune, sexualité précoce, Afrique sub-Saharienne, EDS

## **Résumé long**

### **1 Introduction**

Les questions de santé sexuelle et reproductive des adolescentes et jeunes demeurent une préoccupation majeure notamment en Afrique où les défis sont encore importants malgré les récents progrès enregistrés. On assiste ces dernières années à une mobilité sans précédent des individus où la population urbaine en Afrique, actuellement estimée à 472 millions d'habitants, est anticipée doubler pour atteindre un milliard d'habitants en 2040. La présente étude vise à analyser les différences selon le statut migratoire (migrants et natifs/non migrants) dans les comportements sexuels des adolescentes et jeunes de 15-24 ans en milieu urbain dans vingt (20) pays d'Afrique Sub-Saharienne. Elle vise aussi à mettre en relief les mécanismes sous-jacents de l'influence du statut migratoire dans les différences de comportements sexuels et reproductifs ainsi que les facteurs individuels et contextes associés.

### **2 Méthodologie**

#### **2.1 Source de données**

Les données des récentes enquêtes démographiques et de santé (EDS) de 20 pays d'Afrique sub-Saharienne ont été utilisées. Les pays concernés par l'étude sont : Angola, Bénin, Burundi, Éthiopie, Eswatini, Gambie, Guinée, Libéria, Madagascar, Mali, Malawi, Nigéria, Rwanda, Sierra Léone, Sao Tomé-et-Principe, Tanzanie, Ouganda, Afrique du Sud, Zambie et Zimbabwe. Le principal critère d'inclusion des pays à l'étude est celle de la disponibilité dans la base de données d'information sur le statut migratoire des répondants. Les données des EDS sont représentatives et portent sur plusieurs thématiques dont la santé de la reproduction et la planification familiale en particulier parmi les femmes en âge de procréer (15-49 ans). Les données utilisées dans le cadre de la présente étude sont celles publiées sur le site de Macro International (<http://dhsprogram.com/data/available-datasets.cfm>).

#### **2.2 Population cible et variables d'intérêt**

La population de l'étude est constituée des adolescentes et jeunes âgées de 15-24 ans vivant en milieu urbain au moment des enquêtes. Les comportements sexuels examinés se rapportent à : la pratique contraceptive (utilisation du condom au dernier rapport sexuel), l'activité sexuelle récente, le multi-partenariat sexuel, l'âge au premier rapport sexuel.

#### **2.3 Variables indépendantes**

La variable indépendante principale est le statut migratoire des adolescentes et jeunes. Elle prend deux modalités (Migrant et Non migrant/natif). En plus de cette variable indépendante principale, les variables de contrôle utilisées dans le cadre de cette étude sont essentiellement celles mise en évidence dans la littérature sur l'analyse des déterminants des comportements sexuels des adolescents et jeunes en Afrique et disponibles dans les bases de données. Les regroupements des catégories des différentes variables sont faits en général à

l'image de ceux des travaux antérieurs afin de faciliter la comparaison des résultats. Les variables sont les suivantes : l'âge de la femme (15-19 ans, 20-24 ans), le niveau d'instruction de l'adolescente et jeune (aucun, primaire, secondaire ou plus), le niveau de vie du ménage (plus pauvre, pauvre, moyen, riche, très riche), sexe du chef de ménage (masculin, féminin). La fréquence d'utilisation des médias est un indicateur combiné construit à l'aide de l'analyse en composante principale (ACP) à partir des variables suivantes radio (aucun, moins d'une fois par semaine, plus d'une fois par semaine), télévision (aucun, moins d'une fois par semaine, plus d'une fois par semaine), journaux/magazines (aucun, moins d'une fois par semaine, plus d'une fois par semaine). L'indicateur composite « médias » comporte trois catégories : Faible, Moyen, Élevé.

## 2.4 Méthodes d'analyse

L'analyse des données est conduite à trois niveaux : univarié, bi-varié et multivarié. Au niveau univarié, le tri à plat des variables d'analyse est utilisé. Les tableaux croisés suivi des tests d'indépendance de Chi2 sont utilisés au niveau bivarié. Les modèles de régression logistique ont aussi été utilisés au niveau bivarié pour appréhender l'effet brut de chaque variable indépendante sur la variable d'intérêt au niveau bivarié. Au niveau multivarié, les modèles de régression logistique binaire sont utilisés pour analyser l'effet net de chaque variable indépendante sur la variable dépendante. Le seuil de significativité des résultats des analyses statistiques est fixé à 5%. Les analyses statistiques sont réalisées avec le logiciel R (R Core Team 2019) à l'aide de plusieurs packages/librairies<sup>1</sup>

## 3 Résultats préliminaires

Sur un total de 291.568 femmes de 15–49-ans interrogées dans les 20 pays, les analyses ont porté sur 30.341 adolescentes et jeunes femmes de 15-24 ans non en union. Les résultats indiquent des différences selon le statut migratoire dans les comportements sexuels des adolescentes et jeunes citadines en Afrique sub-Saharienne. En effet, s'agissant du comportement sexuel au dernier rapport sexuel, 34% des adolescentes et jeunes non migrants (contre 39% des migrants) ont déclaré avoir utilisé le condom au dernier rapport sexuel. Les différences de comportements semblent être moindre selon la pratique du multi-partenariat sexuel (31% contre 32% chez les non migrants). Par contre, les non-migrants sont plus sexuellement actives (15% contre 12%) et commencent plus tôt leur sexualité (70% contre 63%). Les analyses explicatives mettent en évidence l'effet propre de certains facteurs individuels et contextuels comme: l'âge, le niveau d'instruction, le niveau de vie du ménage, le pays de résidence, la sous-région et dans une certaine mesure l'exposition au média.

---

<sup>1</sup> dplyr (Wickham et al. 2019), knitr (Xie 2019), haven (Wickham and Miller 2019), survey (Lumley 2019), gtools (Warnes, Bolker, and Lumley 2018), numDervi (Paul and Ravi 2019), car (Fox and Weisberg 2019), summarytools (Comtois 2019), flextable (Gohel 2019a), officer (Gohel 2019b), jtools (Long 2019), finalfit (Harrison, Drake, and Ots 2019).

## 4 Conclusion

La mobilité interne notamment l'exode rural en Afrique sub-Saharienne joue un rôle important dans les différences de comportements sexuels et reproductifs des adolescentes et jeunes. Les différences entre les migrants et les natifs semblent être plus importantes sur le plan de la précocité des rapports sexuel et la non-utilisation de condom lors des rapports sexuels. Les résultats de cette étude permettront de clarifier les facteurs sous-jacents des différences de comportements sexuels chez les adolescentes et jeunes migrants et non migrants dans les villes en Afrique sub-Sahérienne.

## Bibliographique

Aliyu, Alhaji A. 2018. "Chapter 5: Family Planning Services in Africa: The Successes and Challenges." In *Family Planning*, 69–93. IntechOpen. <https://doi.org/10.5772/intechopen.72224>.

Nonvignon, Justice, and Jacob Novignon. 2014. "Trend and Determinants of Contraceptive Use Among Women of Reproductive Age in Ghana." *African Population Studies* 28 (2): 956–67. <http://aps.journals.ac.za>.

Adohinzin, C. C., Meda, N., Belem, A. M. G., Ouédraogo, G. A., Sombie, I., Berthe, A., & Fond-Harmant, L. (2016). Prises de risques chez les jeunes de Bobo Dioulasso : Une analyse des facteurs associés à la précocité et au multipartenariat sexuel. *The Pan African Medical Journal*, 25, 132. <https://doi.org/10.11604/pamj.2016.25.132.9767>

Godeau, E., Vignes, C., Duclos, M., Navarro, F., Cayla, F., & Grandjean, H. (2008a). Facteurs associés à une initiation sexuelle précoce chez les filles : Données françaises de l'enquête internationale Health Behaviour in School-aged Children (HBSC)/OMS. *Gynécologie Obstétrique & Fertilité*, 36(2), 176-182. <https://doi.org/10.1016/j.gyobfe.2007.12.006>