

L'Observatoire de Population de Ouagadougou (OPO) enquête depuis 2008 dans cinq quartiers de la périphérie nord de la capitale du Burkina Faso. Des données sur les principaux événements démographiques (naissances, décès, unions, arrivées et départs) sont collectées tous les 10 mois. Trois quartiers non lotis (Nioko 2, Nonghin et Polesgo) de 45 700 habitants et deux quartiers lotis (Kilwin et Tanghin) de 40 700 habitants ont été sélectionnés afin d'étudier les questions de pauvreté, de santé et d'accès aux services sociaux de base.

# OUAGA FOCUS

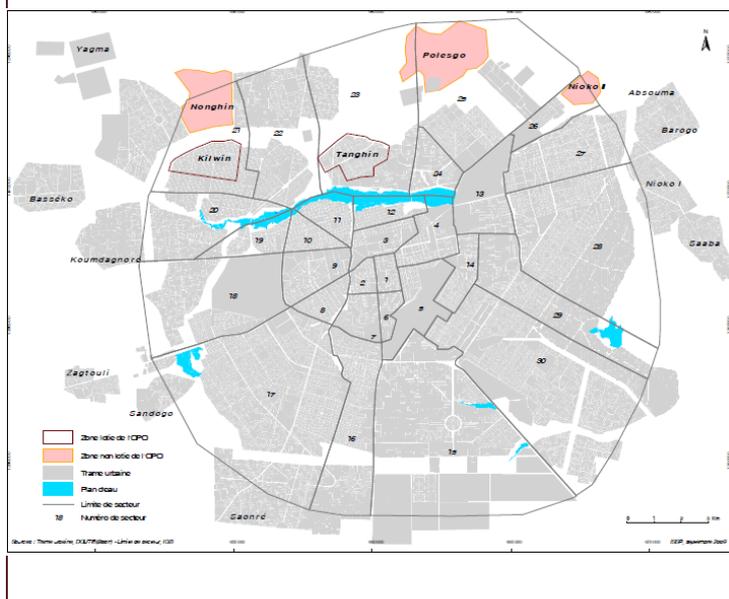
Baser les politiques sur les résultats de la recherche  
2012 - Numéro 1

## L'Observatoire de Population de Ouagadougou (OPO)

Jusqu'à récemment, la plupart des projets de réduction de la pauvreté et de promotion de la santé se sont concentrés sur les populations rurales. Caractérisée par une croissance démographique et spatiale rapide, Ouagadougou est pourtant le théâtre de grands enjeux : persistance des maladies infectieuses, émergence des maladies chroniques, pollution, insécurité, développement de zones informelles rendant l'accès aux services urbains de base problématique.

L'OPO a été créé par l'Institut Supérieur des Sciences de la Population (ISSP, ex-UERD) en 2002 en tant que pilote portant sur deux quartiers de la ville, dans le but d'étudier les disparités en santé, de développer et de tester des programmes et interventions pour l'amélioration des conditions de vie les plus vulnérables.

Figure 1. Localisation des quartiers suivis dans l'OPO



### Pour résumer...

- Depuis 2008, l'OPO observe plus de 87 000 citoyens sur des phénomènes démographiques et de santé
- Cinq quartiers situés au nord de la ville sont suivis, dont trois quartiers en zone non lotie.
- L'OPO est une plateforme scientifique qui permet de produire des données rigoureuses pouvant contribuer à la mise en place de programmes de santé et de développement ciblés sur les plus pauvres ainsi que de tester des programmes innovants de lutte contre les inégalités.

### Qu'est-ce que l'OPO?

L'OPO est une plateforme rigoureuse pour la recherche scientifique et les interventions, faisant parti du réseau INDEPTH ([www.indepth.org](http://www.indepth.org)). Depuis 2008, plus de 87 000 personnes sont suivies dans cinq quartiers de la ville. Une équipe de terrain enquête chaque ménage de la zone suivie sur les événements démographiques (naissances, décès, migration, etc.) en moyenne tous les 10 mois. A ces données collectées en routine, des enquêtes portant sur la santé, sur le niveau socio-économique ainsi que sur l'éducation sont régulièrement conduites. La mise à jour régulière de l'ensemble de ces informations permet de mesurer et d'analyser les changements et les tendances observés au cours du temps.

Ouaga Focus est publié par l'Institut Supérieur des Sciences de la Population - ISSP

Université de Ouagadougou - BP 7118 - 03 - Ouagadougou - Burkina Faso

Tel : +226 50 30 25 58/59

[www.issp.bf/opo](http://www.issp.bf/opo)



## Zone d'étude

Cinq quartiers de la périphérie nord de la capitale du Burkina Faso sont exhaustivement et périodiquement enquêtés. Trois quartiers non lotis (Nioko 2, Nonghin et Polesgo), totalisant 45 700 habitants en 2012, ainsi que deux quartiers lotis (Kilwin et Tanghin), abritant 40 700 habitants, ont été sélectionnés, afin de rendre

compte de la diversité des conditions de vie de la population urbaine .



## Accès aux données et collaboration

Des statistiques descriptives et des cartes sont disponibles sur le site internet de l'OPO . Des données individuelles anonymes sont accessibles à la communauté scientifique sur la base d'une convention de collaboration. Les résultats principaux sont publiés dans Ouaga Focus , un bulletin destiné à la diffusion large des résultats et de la culture scientifique. Les agences gouvernementales ou non peuvent obtenir des résultats et des données agrégées pour leurs besoins, sur demande .

L'OPO présente une plateforme de recherche scientifique et d'interventions unique permettant de tester des programmes innovants dans le but de promouvoir le bien-être et la santé des populations urbaines les plus pauvres. A ce titre, les futures collaborations avec les équipes de recherche scientifique et les programmes d'intervention sont vivement encouragées .

Tableau 1. Indicateurs démographiques dans l'OPO

Population totale résidente *	81 717
Sex ratio*	100,6
Densité de population*	5 559/km <sup>2</sup>
Croissance de la population / 100	4,1
Taux brut de natalité / 1000	34,7
Taux brut de mortalité / 1000	4,6
Taux brut d'émigration / 1000	108,5
Taux brut d'immigration / 1000	126,5
Taux brut de transmigration / 1000 <sup>a</sup>	4,1
Indice synthétique de fécondité	2,5
Quotient de mortalité néonatale/ 1000 naiss. vivantes	3,8
Quotient de mortalité infantile / 1000 naiss. vivantes	18,5
Quotient de mortalité infanto-juvénile/ 1000 naiss. viv.	48,5
Espérance de vie à la naissance (hommes)	66,4 ans
Espérance de vie à la naissance (femmes)	76,2 ans

Tous les indicateurs sont calculés sur la période de janvier 2009 à décembre 2011 exceptés ceux marqués par un astérisque\*, calculés sur la base du 2ème passage (milieu de période: 23 juin 2010). a. Le taux brut de transmigration est le taux de changement de résidence pour lequel la résidence de début et la résidence de fin sont réalisées dans des ménages de l'OPO.

## Les données collectées

Sur la base d'un premier projet de recherche, *Vulnérabilité et santé dans un contexte d'urbanisation croissante en Afrique de l'Ouest* , l'équipe de recherche a travaillé sur un large éventail de problématiques relevant de la santé urbaine : les facteurs de risque des maladies infectieuses ou chroniques (l'obésité), les accidents, la santé mentale ou environnementale, le vieillissement démographique, la contraception, l'éducation, etc. En fonction de différents facteurs (pauvreté, éducation, genre, migration, etc.), des différentiels plus ou moins importants ont été observés.

## Recherches futures

L'équipe de recherche de l'OPO, en collaboration avec des chercheurs internationaux, développe actuellement un programme de prévention du diabète en zone urbaine africaine. D'autres projets sont en cours de réflexion pour répondre à d'importants besoins de santé des adultes les plus pauvres en ville, qui sont souvent mal connus car ils retournent au village lorsqu'ils sont malades. L'équipe de recherche de l'OPO planifie également de tester une intervention communautaire sur la prévention du VIH et les grossesses non désirées parmi les jeunes femmes célibataires, etc. D'autres recherches sur l'accès aux services sociaux de base sont également en cours.

Observatoire  
de  
Population  
de  
Ouagadougou

### Pour en savoir plus...

- Rossier et al. Profile: The Ouagadougou Health and Demographic Surveillance System. *International Journal of Epidemiology*, May 2012, 1-9
- Résultats issus d'un projet de recherche financé par 
- Questions ou commentaires ? OuagaFocus@issp.bf
- Recherche financée par Wellcome Trust (grant number WT081993MA)
- D'autres *Ouaga Focus* ? <http://www.issp.bf/opo/Publications/OuagaFocus.html>
- Imprimés avec le soutien de  , les *Ouaga Focus* sont édités avec la participation de 