

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
2014 - Numéro 4

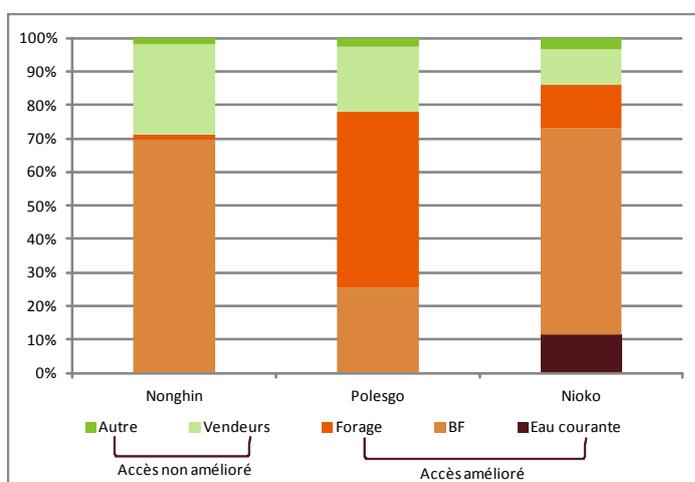
L'accès à l'eau en zone non lotie : la réalité cachée

La plupart des recherches sur l'accès à l'eau en Afrique sub-saharienne portent surtout sur le milieu rural. Les populations urbaines sont généralement considérées comme ayant un bon accès à l'eau. Selon l'Enquête Démographique et de Santé (EDS) de 2010, 99% des ménages de Ouagadougou dispose d'un accès amélioré à l'eau, soit un robinet placé dans le logement ou la concession, une borne-fontaine ou un forage collectif (pompe), contre 71 % en milieu rural. Pourtant, du fait de la croissance rapide de la population urbaine, les zones informelles se sont fortement développées. Les habitants de ces quartiers sont laissés pour compte, avec un accès difficile aux services urbains de base tels que l'accès à l'eau. Aussi, une part non négligeable de la population urbaine est susceptible de ne pas répondre à ses besoins quotidiens en eau pour boire, manger et se laver.

Pour résumer

- Un ménage sur cinq n'a pas accès à une source d'eau améliorée en zone non lotie.
- Les distances parcourues sont en moyenne de plus de 500 mètres.
- Le prix de l'eau varie de 1 à 10 en fonction du type d'approvisionnement et de la distance au point d'eau.
- La moitié des ménages des zones non loties ne dispose pas des quantités suffisantes pour répondre à leurs besoins quotidiens.

Figure 1. Répartition des ménages selon leur accès principal à l'eau, zones non loties, OPO, février 2013



20 % des ménages en zone non lotie n'a pas accès à une source améliorée

Dans les trois quartiers non lotis suivis par l'OPO, la moitié des ménages s'approvisionne à une borne-fontaine et près d'un quart à un forage. Mais surtout, un ménage sur cinq fait appel à un vendeur ambulancier, qui est un type d'accès à l'eau qui n'est pas considéré comme une source d'eau améliorée, du fait notamment du prix élevé du litre d'eau qu'ils revendent, ainsi que de la qualité suspectée de l'eau.

Des différences importantes sont également notables entre les quartiers (figure 1). A Nonghin, c'est plus d'un ménage sur quatre qui s'approvisionne auprès des vendeurs alors que cet accès à l'eau n'est choisi que par un dixième des ménages de Nioko 2.

Des points d'eau éloignés

En moyenne, les ménages parcourent plus de 500 mètres pour aller chercher l'eau hors de la concession (tableau 1). Or, au-delà d'une distance de 200 mètres, l'impact sanitaire d'une source améliorée est fortement réduit. Ces distances sont très variables d'un quartier à un autre. Par exemple, à Polesgo, la borne-fontaine qui approvisionne les ménages qui choisissent ce type

d'approvisionnement est située à plus d'un kilomètre du quartier. Cependant, ces statistiques sur la distance ne renseignent que partiellement la pénibilité de l'approvisionnement en eau en dehors de la concession, parfois la nuit, dans ces quartiers dépourvus d'éclairage public. En outre, les temps d'attente au point d'eau peuvent atteindre plusieurs heures, surtout lorsque l'approvisionnement se fait par forage.

Tableau 1. Distances moyenne et médiane aux points d'eau collectifs (en mètres), février 2012, zones non lotie OPO

	Moyenne	Médiane
Nioko 2	347,0	285,2
Nonghin	505,7	414,8
Polesgo	778,7	295,4
Ensemble zones non loties	553,2	314,7



© ISSP/OPO

Un prix de l'eau allant de 1 à 10

Il existe une grande diversité du prix de l'eau, selon que les ménages s'approvisionnent à un forage ou à une borne fontaine, mais également en fonction du contenant (le prix du litre d'eau est plus cher si l'on s'approvisionne au bidon plutôt qu'à l'aide d'une barrique de 200 litres). Les ménages qui font appel à un vendeur d'eau ambulants sont ceux qui paient le litre d'eau le plus cher, pouvant atteindre jusqu'à 10 fois le prix du litre payé par les ménages disposant d'un branchement au réseau d'adduction d'eau.

La moitié des ménages ne dispose pas de quantités suffisantes

On estime que 20 litres d'eau par personne et par jour sont le minimum nécessaire pour subvenir aux besoins de base. Parmi les ménages s'approvisionnant à un point d'eau collectif (borne-fontaine ou forage) ou auprès des vendeurs ambulants, la moitié ne dispose pas de cette quantité minimum et ceci, sans distinction entre les trois quartiers non lotis suivis par l'OPO. En revanche, seuls 10 % des rares ménages branchés au réseau ne dispose pas d'un minimum de 20 litres par personne et par jour.

Implications programmatiques

En étudiant les modalités de l'accès à l'eau (distance, coût, quantités disponibles), la part non négligeable de ménages qui ont des difficultés à répondre à leurs besoins en eau est mise au jour.

Les quantités d'eau nécessaires pour répondre à ces besoins sont influencées par le type d'approvisionnement, mais également par la distance au point d'eau et le prix du litre.

Les quantités d'eau étant nettement plus importantes lorsque le ménage est raccordé au réseau, des politiques visant à développer l'adduction d'eau dans les quartiers non lotis sont indispensables pour répondre aux besoins de base des populations.

Observatoire
de
Population
de
Ouagadougou

Pour en savoir plus...

- Soura A., Dos Santos S., Ouédraogo F.C., Sanou B., Yaka P., Lankoande B., Millogo R., 2013, « Accès à l'eau pour usage domestique dans les quartiers informels de Ouagadougou : variations saisonnières et réponses adaptatives », *Climat & Développement*, 15, pp : 81-95.
- Résultats issus d'un projet de recherche financé par 
- Questions ou commentaires ? OuagaFocus@issp.bf
- 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 