

Coûts de l'assainissement à Ouahigouya (Secteur 1)

Amélie Dubé, Richard Bassono

Dans le cadre du projet WASHCost, l'IRC s'est intéressé au coût de l'assainissement. Au secteur 1 de Ouahigouya, en 2010, plus de 60% des ménages possédaient une installation sanitaire (latrine ou fosse septique). En moyenne tous les membres du ménage utilisent l'installation. A cela s'ajoute 2 personnes extérieures du ménage (en moyenne). Ce phénomène est fréquent en milieu rural, mais existe aussi en milieu urbain. Dans tous les cas, le nombre d'utilisateurs est inférieur à la norme nationale (max 10 personnes/installation).

Tableau 1. Profil de l'assainissement familial à Ouahigouya en 2010

Nb de ménages sans latrine	Nb de ménages avec latrines améliorées	Nb de ménages avec latrines traditionnelles	Effectif moyen ménages avec latrine	Nb moyen d'utilisateurs du ménage/latrine	Nb total moyen d'utilisateurs/latrine
498	116	786	6	6	8

Combien coûte une latrine traditionnelle à Ouahigouya?

IRC a collecté les dépenses réelles relatives aux latrines traditionnelles en matière d'investissement (réalisation des ouvrages), et de coûts récurrents, soit de renouvellement (superstructure, vidange, agrandissement de la fosse), et d'exploitation (entretien et maintenance).

Elles ne tiennent compte ni des dépenses effectuées par les ONG, l'État ou par l'ONEA pour subventionner la construction des latrines et faciliter leur adoption, ni des dépenses engagées par ces institutions pour couvrir les coûts d'appui aux populations après la mise en place des équipements. Autrement dit, les coûts à long terme présentés sont les coûts *minimaux* d'accès à l'assainissement, pour la latrine traditionnelle seulement.

Tableau 2 : Coûts à long terme des latrines traditionnelles à Ouahigouya*

	Investissement /ménage (CFA)**	Coûts récurrents /an/ménage (CFA) en 2010
Minimum	12000	0
Moyenne	77090	24943
Maximum	192080	75000

*échantillon de 48 latrines traditionnelles ** Coûts actualisés à la valeur du Franc CFA de 2010

En moyenne, il en coûte 77090F aux ménages pour acquérir une latrine à Ouahigouya. Par an, chaque ménage dépense en moyenne 24943F pour l'entretien, la maintenance et les réparations majeures nécessaires à l'usage de la latrine. Cette somme peut s'élever jusqu'à 75000F CFA/an. Les dépenses d'entretien sont annuelles, elles incombent aux ménages et ne sont actuellement pas prévues dans les programmes d'assainissement.

Qui peut s'offrir une latrine traditionnelle à Ouahigouya?

Un certain nombre de critères (type d'habitat, moyen de déplacement, etc.) ont servi à déterminer le niveau de pauvreté des ménages. Ces niveaux s'apparentent aux niveaux de pauvreté développés par l'INSD, mais ne peuvent être comparés sans être ajustés.

En regardant le niveau de pauvreté des ménages, on constate sans surprise que ce sont les ménages les moins pauvres qui dépensent le plus pour leurs latrines. En effet, un ménage non pauvre 30%

qu'un ménage pauvre pour acquérir une latrine traditionnelle, et il paie deux fois plus pour son entretien, sur une base annuelle. A noter que les ménages très pauvres dépensent presque autant que les ménages non pauvres pour l'entretien de leur latrine. Il est possible que la qualité de l'ouvrage au moment de sa construction explique des dépenses d'entretien plus élevées.

Tableau 3 : Coûts à long terme des latrines trad. selon le niveau de pauvreté des ménages*

Ménages	Investissement /ménage (CFA)**	Entretien récurrent/an/ménage (CFA) en 2010
Non Pauvres	88150	30146
Pauvres	59430	14754
Très Pauvres	57970	29125

*échantillon de 48 latrines traditionnelles ** Coûts actualisés à la valeur du Franc CFA de 2010

En milieu urbain, où la densité rend souvent nécessaire l'acquisition d'installations sanitaires, mais où les moyens sont plus importants, il n'est pas surprenant de voir un taux de couverture supérieur, ainsi que des dépenses plus élevées. A titre de comparaison, Aorema, un village de la périphérie de Ouahigouya et Margo, un village rural de la commune de Oula, ont des coûts moyens bien inférieurs à ceux du secteur 1. La différence est frappante au niveau des coûts récurrents (Entretien, renouvellement, réhabilitation).

Tableau 4 : Comparaison des coûts en milieu urbain et rural, région du Nord

Sites	Investissement /ménage (CFA)**	Entretien récurrent /an/ménage (CFA) en 2010
Aorema	41285	3356
Margo	28838	5572
Ouahigouya (Sect 1)	77090	24943

Que peut-on retenir de cet exercice?

Comment a évolué la situation de l'assainissement à Ouahigouya depuis 2010 ? Combien de ménages n'ont toujours pas de latrines? Y a-t-il des ménages qui sont passé de latrines traditionnelles à des installations améliorées (VIP, Sanplat, EcoSan ou Fosse Septique) ? Si c'est le cas, pour quelles raisons?

Il ne suffit pas de construire des ouvrages pour les 498 ménages sans latrines, mais il faut également de prévoir leur entretien, et les réparations nécessaires. Qui s'acquitte des 24000F nécessaires (en moyenne) pour l'entretien, et les réparations? Pour l'instant, le coût et l'organisation du service incombe d'abord aux ménages. Comment faire pour s'assurer que tout le monde ait une latrine, l'utilise et soit en mesure de l'entretenir?

De plus, quels sont les systèmes en place pour promouvoir l'usage des latrines? Y a-t-il un type de contrôle effectué pour suivre l'impact sur l'environnement et sur la santé des populations? ? Quel rôle joue actuellement la commune, l'ONEA, les ONG, dans le développement d'un service d'assainissement? Quel rôle pourraient-ils jouer?

Les données de cette étude ont été collectées grâce à la collaboration de la DGRE, de la DRAHRH du Nord, du 2iE, des Universités UO et UPB, de l'OCADES et de la Commune de Ouahigouya.

IRC Burkina Faso - www.washcost.info/page/475 - BP 9691 Ouaga 06 - 95 Rue 14.19 / 1200 Logements Ouagadougou
Tel: +226 50505144, Contact: nansi@ircbf.org 06