

## Coûts de l'assainissement à Houndé (Secteur 2)

Amélie Dubé, Richard Bassono

Dans le cadre du projet WASHCost, l'IRC s'est intéressé au coût de l'assainissement. Au secteur 2 de Houndé, en 2010, près de 50% des ménages possédaient une installation sanitaire (latrine ou fosse septique). En moyenne, tous les membres du ménage utilisent l'installation. A cela s'ajoute 5 personnes extérieures du ménage (en moyenne). Il semble donc y avoir une demande supérieure à l'offre d'équipement. Le nombre d'utilisateurs extérieurs fait en sorte que le nombre total d'utilisateurs est supérieur à la norme nationale de 10 personnes/installation.

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

Nb de ménages sans latrine	Nb de ménages avec latrines améliorées	Nb de ménages avec latrines traditionnelles	Effectif moyen des ménages avec latrine*	Nb moyen d'utilisateurs du ménage/latrine*	Nb total moyen d'utilisateurs/latrine*
158	15	130	6	6	13

\*échantillon de 34 latrines

### Combien coûte une latrine traditionnelle à Houndé?

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 Houndé\***

	Investissement /ménage (CFA)**	Coûts récurrents /an/ménage (CFA) en 2010
Minimum	0	0
Moyenne	48 104	10 203
Maximum	278 893	75 000

\*échantillon de 34 latrines traditionnelles \*\* Coûts actualisés à la valeur du Franc CFA de 2010

En moyenne, il en coûte 48 104F aux ménages pour acquérir une latrine à Houndé. Ce coût peut s'élever jusqu'à 279 000F. Les latrines traditionnelles n'ayant pas de normes de constructions, comprennent les ouvrages les plus simples aux plus sophistiqués.

Par an, chaque ménage dépense en moyenne 10 203F pour l'entretien, la maintenance et les réparations majeures nécessaires à l'usage de la latrine. Cette somme peut s'élever jusqu'à 75 000F CFA/an. A noter que les dépenses d'entretien sont annuelles, qu'elles incombent aux ménages et qu'elles ne sont actuellement pas prévues dans les programmes d'assainissement.

Trois ménages n'ont rien dépensé pour l'acquisition ou l'entretien de leur latrine, il est probable que ces installations aient été entièrement construites et sont entretenues avec des matériaux et de la main d'œuvre locale (non rémunérée).

## Qui peut s'offrir une latrine traditionnelle à Houndé?

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 dépense 30% de plus qu'un ménage pauvre pour acquérir une latrine traditionnelle, et il paie six fois plus pour son entretien, sur une base annuelle. 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	51 656	12 187
Pauvres	34 910	2 831

\*échantillon de 34 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, Bouéré, un village de la périphérie de Houndé et Dossi, un village rural de la commune de Boni, ont des coûts moyens inférieurs à ceux du secteur 2. La différence est frappante au niveau des coûts récurrents (entretien, renouvellement, réhabilitation).

**Tableau 4 : Comparaison des coûts en milieu urbain et rural, région des Hauts Bassins**

Sites	Investissement /ménage (CFA)**	Entretien récurrent /an/ménage (CFA) en 2010
Dossi	33 892	4 227
Bouéré	27 919	5 208
Houndé (Sect 2)	48 104	10 203

## Que peut-on retenir de cet exercice?

Comment a évolué la situation de l'assainissement à Houndé 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 158 ménages sans latrines, mais il faut également de prévoir leur entretien, et les réparations nécessaires. Qui s'acquitte des 10 203F 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 des Hauts-Bassins, du 2iE, de l'UO et de la Commune de Houndé.*