

Coûts et performances de l'assainissement à Bouéré

Amélie Dubé, Richard Bassono

Dans le cadre du projet WASHCost, l'IRC s'est intéressé au coût et à la performance de l'assainissement. A Bouéré, on trouve uniquement que des latrines traditionnelles. Le nombre moyen d'usagers total est supérieur à la norme burkinabè de maximum 10 personnes/latrine. On peut supposer que les latrines sont surutilisées, or tous les membres du ménage ne les utilisent pas et certains usagers proviennent de l'extérieur (souvent de la concession).

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

| Nb de ménages sans latrine | Nb de ménages avec latrines | Effectif moyen ménages avec latrine* | Nb moyen d'usagers du ménage/latrine* | Nb total moyen d'usagers/latrine* |
|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 1025 | 32 | 10 | 7 | 13 |

*échantillon de 30 latrines

Combien coûte une latrine traditionnelle à Bouéré?

Les dépenses réelles des ménages relatives aux ouvrages d'assainissement 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 L'État ou les ONG pour subventionner la construction des latrines et faciliter leur adoption, ni des dépenses engagées par les ONG 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.

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

| | Investissement /ménage (CFA)** | Coûts récurrents /an/ménage (CFA) en 2010 |
|---------|--------------------------------|---|
| Minimum | 0 | 0 |
| Moyenne | 27 919 | 5 208 |
| Maximum | 65 623 | 15 000 |

*échantillon de 30 latrines ** Coûts actualisés à la valeur du Franc CFA de 2010

En moyenne, il en coûte 27 919F aux ménages pour acquérir une latrine traditionnelle à Bouéré. Par an, chaque ménage dépense en moyenne 5 208F pour l'entretien, la maintenance et les réparations majeures nécessaires au maintien de la latrine. 14 ménages n'ont rien déboursé pour l'acquisition et/ou l'entretien. Les dépenses d'entretien sont annuelles, et ne sont actuellement pas prévues dans les programmes d'assainissement. Sans surprise, les ménages les plus pauvres sont ceux qui investissent le moins pour l'acquisition et l'entretien d'une latrine. Le niveau de pauvreté des ménages résulte d'une enquête qualitative basée sur la perception des villageois.

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

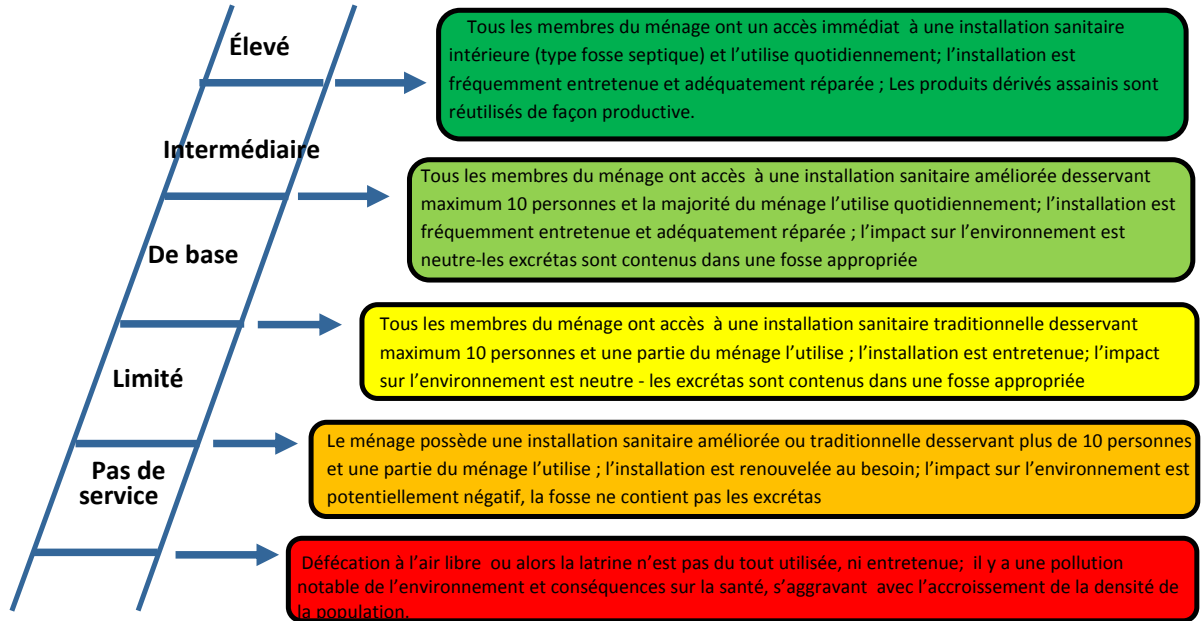
| Ménages | Investissement /ménage (CFA)** | Coûts récurrents/an/ménage (CFA) en 2010 |
|--------------|--------------------------------|--|
| Non Pauvres | 32 127 | 2 833 |
| Pauvres | 25 544 | 3 224 |
| Très Pauvres | 18 377 | 1 671 |

*échantillon de 30 latrines ** Coûts actualisés à la valeur du Franc CFA de 2010

Quel est le niveau de service fourni aux habitants de Bouéré?

En milieu rural, un service d'assainissement se limite en général à la gestion des excréments et urines. Le service d'assainissement est défini dans le cadre du projet WASHCost comme un service rencontrant les standards d'accessibilité, d'usage, de fiabilité et de protection environnementale. Le niveau de service est une combinaison de ces quatre critères (schéma 1).

Schéma 1- échelle niveaux de service assainissement



L'échelle de niveaux de services appliquée à Bouéré démontre que l'accès à une latrine n'est pas le seul défi dans la mise en place d'un service durable; l'usage de la latrine, sa fiabilité dans le temps et la protection de l'environnement sont également à considérer. L'usage de latrines traditionnelles, technologie dite non améliorée, explique en partie les résultats du tableau 4.

Tableau 4 – Niveaux de service à Bouéré

| Nombre de ménages possédant une latrine traditionnelle | | | | | |
|--|---------------|-------|-----------|-------------------------------|-----------------|
| Niveau de service | Accessibilité | Usage | Fiabilité | Protection de l'environnement | Service combiné |
| Service Élevé | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Service Intermédiaire | 0 | 1 | | 0 | 0 |
| Service de base | 17 | 16 | 10 | | 0 |
| « Service » limité | 14 | | 6 | 32 | 13 |
| Pas de service | 0 | 3 | 13 | 0 | 9 |
| Données manquantes | 1 | 9 | 1 | 0 | 9 |
| TOTAL | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |

Que peut-on retenir de cet exercice?

Il ne suffit donc pas de construire des ouvrages pour les 1025 ménages sans latrines, mais également de prévoir leur entretien, de comprendre les motivations des usagers et de contrôler l'impact sur l'environnement et sur la santé. Pour l'instant, le coût et l'organisation du service incombe d'abord aux ménages.

Comment a évolué la situation de l'assainissement à Bouéré? Combien de ménages n'ont pas de latrines? Combien l'utilise tous les jours et l'entretienne régulièrement? Comment faire pour s'assurer que tout le monde ait une latrine, préférablement améliorée (VIP, Sanplat etc) et qu'elle soit utilisée par tous? Quel rôle la commune, les ONG, le secteur privé (par exemple pour assurer un service de vidange) peut-il jouer dans le développement d'un service d'assainissement?

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.