

Coûts et performances de l'assainissement à Dossi

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 Dossi, on trouve que des latrines traditionnelles. Le nombre moyen d'utilisateurs 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 Dossi en 2010

Nb de ménages sans latrine	Nb de ménages avec latrines	Effectif moyen ménages avec latrine	Nb moyen d'utilisateurs du ménage/latrine	Nb total moyen d'utilisateurs/latrine
504	18	11	9	13

Combien coûte une latrine traditionnelle à Dossi?

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 Dossi

	Investissement /ménage (CFA)**	Coûts récurrents /an/ménage (CFA) en 2010
Minimum	11 388	0
Moyenne	33 892	4 227
Maximum	89 036	16 000

** Coûts actualisés à la valeur du Franc CFA de 2010

En moyenne, il en coûte 33 892F aux ménages pour acquérir une latrine traditionnelle à Dossi. Par an, chaque ménage dépense en moyenne 4 227F pour l'entretien, la maintenance et les réparations majeures nécessaires à l'usage de la latrine. Cette somme peut s'élever jusqu'à 16 000F CFA/an. 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 d'une latrine, et ne dépensent pas pour l'entretien. 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

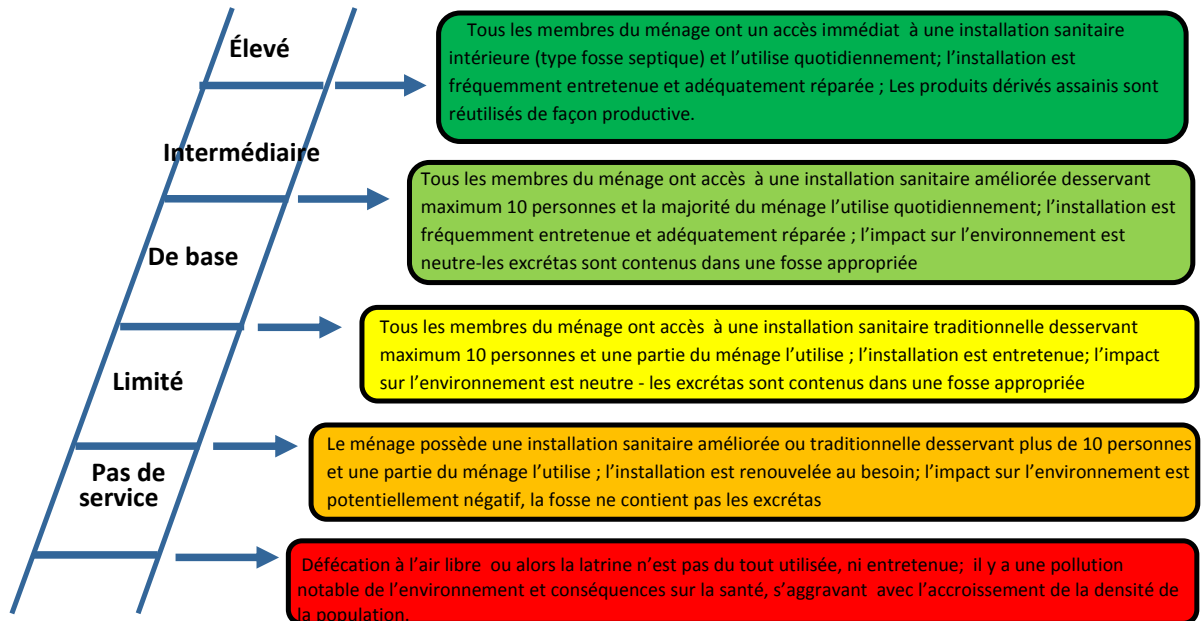
Ménages	Investissement /ménage (CFA)**	Coûts récurrents/an/ménage (CFA) en 2010
Non Pauvres	37 323	4 314
Pauvres	28 364	5 000
Très Pauvres	11 388	0

** Coûts actualisés à la valeur du Franc CFA de 2010

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

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 Dossi 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 Dossi

Nombre de ménages possédant une latrine traditionnelle					
Niveau de service	Accessibilité	Usage	Fiabilité	Protection de l'environnement	Service combiné
Service Élevé	0	1	0	0	0
Service Intermédiaire	0	2		0	0
Service de base	9	8	14		0
« Service » limité	9		0	18	7
Pas de service	0	0	4	0	4
Données manquantes	0	7	0	0	7
TOTAL	18	18	18	18	18

Que peut-on retenir de cet exercice?

Il ne suffit donc pas de construire des ouvrages pour les 504 ménages sans latrines, mais également de prévoir leur entretien, d'en promouvoir l'usage 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 Dossi ? 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? 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.