

Coûts et performances de l'assainissement à Aorema

Amélie Dubé, Richard Bassono

Dans le cadre du projet WASHCost, l'IRC s'est intéressé au coût et à la performance de l'assainissement. Au Burkina Faso, une latrine doit desservir 10 personnes selon la norme. A Aorema, on trouve que des latrines traditionnelles. Le nombre moyen d'usagers du ménage est de 9 personnes. Or ce nombre s'élève à 38 usagers, en considérant les usagers extérieurs au ménage.

Tableau 1. Profil de l'assainissement familial à Aoréma 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
623	40	12	9	38

Combien coûte une latrine traditionnelle à Aorema?

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 Aorema*

	Investissement /ménage (CFA)**	Coûts récurrents /an/ménage (CFA) en 2010
Minimum	18143	1500
Moyenne	41285	3356
Maximum	79294	11000

*échantillon de 15 latrines ** Coûts actualisés à la valeur du Franc CFA de 2010

En moyenne, il en coûte 41285F aux ménages pour acquérir une latrine traditionnelle à Aorema. Par an, chaque ménage dépense en moyenne 3356F pour l'entretien, la maintenance et les réparations majeures nécessaires à l'usage de la latrine. Cette somme peut s'élever jusqu'à 110000F CFA/an. Les dépenses d'entretien sont annuelles, et ne sont actuellement pas prévues dans les programmes d'assainissement. En regardant le niveau de pauvreté des ménages, on constate que ce sont les ménages pauvres qui dépensent le plus pour l'assainissement. 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*

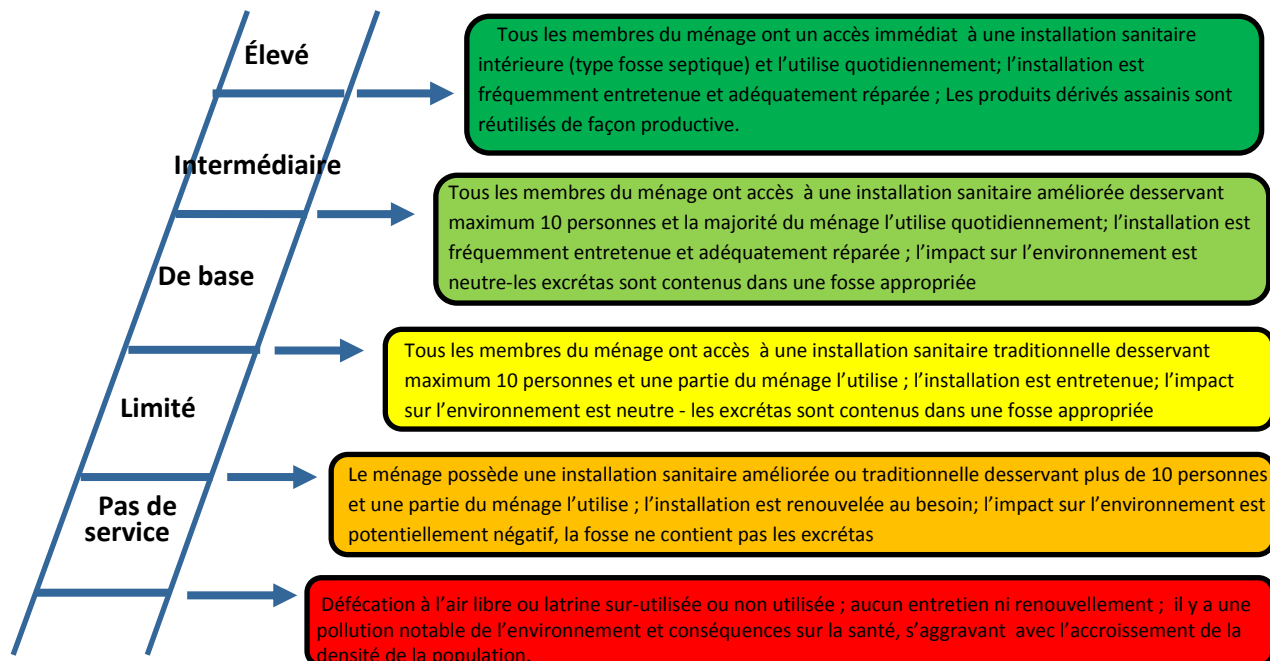
Ménages	Investissement /ménage (CFA)**	Coûts récurrents/an/ménage (CFA) en 2010
Non Pauvres	21870	NA
Pauvres	51430	7833
Très Pauvres	40280	6710

*échantillon de 15 latrines ** Coûts actualisés à la valeur du Franc CFA de 2010

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

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 Aorema 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, et non de technologies améliorées, explique en partie les résultats du tableau 4.

Tableau 4 – Niveaux de service à Aorema

Nombre de ménages possédant une latrine traditionnelle					
Niveau de service	Accessibilité	Usage	Fiabilité	Protection de l'environnement	Service combiné
Service Élevé	0	1	8	0	0
Service Intermédiaire	0	4		0	0
Service de base	23	17	18		0
« Service » limité	15		4	39	18
Pas de services	0	3	8	0	7
Données manquantes	2	15	2	1	15
TOTAL	40	40	40	40	40

Que peut-on retenir de cet exercice?

Il ne suffit donc pas de construire des ouvrages pour les 623 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 Aorema ? 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 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