

## Coûts et performances de l'assainissement à Yagma

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 Yagma, on ne trouve que latrines traditionnelles. Le nombre moyen d'utilisateurs total est inférieur à la norme burkinabè de maximum 10 personnes/laitrine. A noter que tous les membres du ménage n'utilisent pas la latrine et que certains usagers sont extérieurs au ménage.

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

Nb de ménages sans latrine	Nb de ménages avec latrines	Effectif moyen des ménages avec latrine*	Nb moyen d'utilisateurs du ménage/laitrine*	Nb total moyen d'utilisateurs/laitrine*
156	62	10	8	9

\*échantillon de 27 latrines

### Combien coûte une latrine traditionnelle à Yagma ?

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 Yagma \***

	Investissement /ménage (CFA)**	Coûts récurrents /an/ménage (CFA) en 2010
Minimum	0	0
Moyenne	20 768	4 846
Maximum	43 905	30 000

\*échantillon de 27 latrines \*\* Coûts actualisés à la valeur du Franc CFA de 2010

En moyenne, il en coûte 20 768F aux ménages pour acquérir une latrine traditionnelle à Yagma. Par an, chaque ménage dépense en moyenne 4 846F pour l'entretien, la maintenance et les réparations majeures nécessaires à l'usage de la latrine. Pour un ménage, les dépenses annuelles s'élèvent à plus de 30 000F. Les dépenses d'entretien sont annuelles, et ne sont actuellement pas prévues dans les programmes d'assainissement. Sans surprise, les ménages les moins pauvres sont ceux qui dépensent le plus 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\***

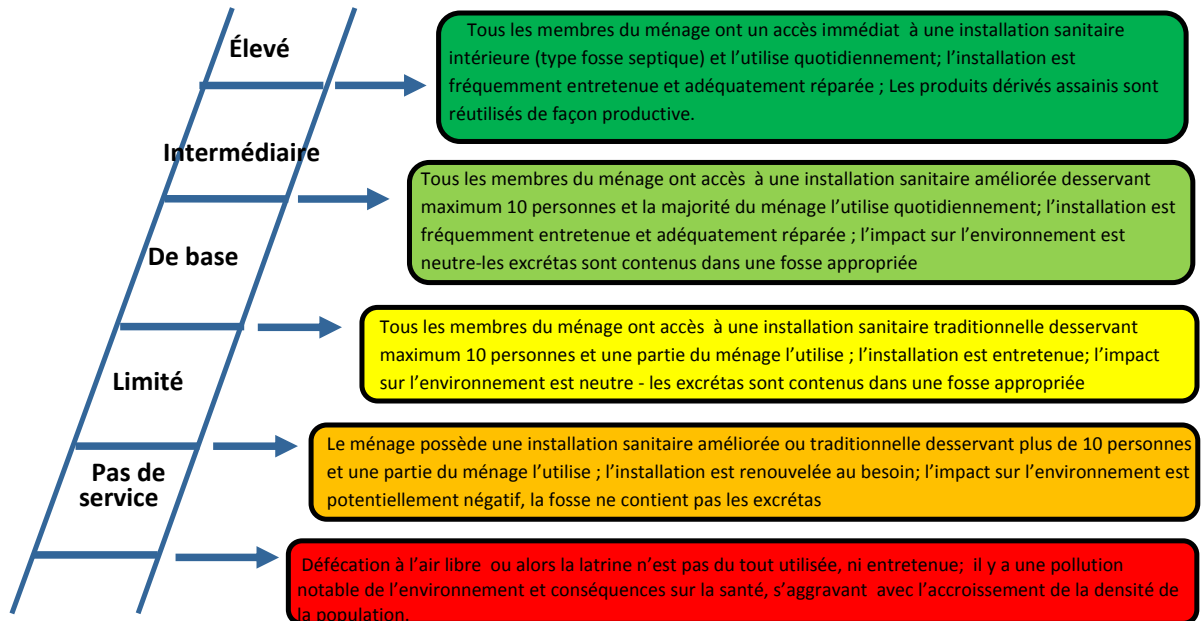
Ménages	Investissement /ménage (CFA)**	Coûts récurrents/an/ménage (CFA) en 2010
Non Pauvres	23 412	5 400
Pauvres	21 206	5 052
Très Pauvres	18 175	4 163

\*échantillon de 27 latrines \*\* Coûts actualisés à la valeur du Franc CFA de 2010

### Quel est le niveau de service fourni aux habitants de Yagma ?

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 Yagma 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 Yagma

Niveau de service	Nombre de ménages possédant une latrine traditionnelle*				
	Accessibilité	Usage	Fiabilité	Protection de l'environnement	Service combiné
Service Élevé	0	1	4	0	0
Service Intermédiaire	0	4	21	0	0
Service de base	17	8		0	0
« Service » limité	12	4	2	29	11
Pas de service	0		2	0	6
Données manquantes	0	12	0	0	12
TOTAL	29	29	29	29	29

\*échantillon de 29 latrines

### Que peut-on retenir de cet exercice?

Il ne suffit donc pas de construire des ouvrages pour les 156 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 Yagma depuis 2010 ? 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?

Ces données ont été collectées grâce à la collaboration de la DGRE, de la DRAHRH du Centre, de l'ONEA, de l'EAA, du 2IE, de l'UPB et de la commune de Ouagadougou.