

PRATIQUES - eau et assainissement

Petits systèmes de lavage des mains Malawi - Madagascar

[*Lionel Combey \(Cds IA - Malawi\) 15.05.06*](#)

[*Damien du Portal \(Cds IA - Afrimad\) 9.06.2006**](#)

En ligne 3.4.2007 - remise à jour 10.12.07

[!\[\]\(003082e50e3009141f59bd5df831749f_img.jpg\) Retour au sommaire animation](#)
[Biblio sur le lavage des mains](#)



Système de lavage des mains utilisé au Malawi avec une tasse percée : un bidon d'eau de 2 litre environ est accroché sur un petit "portique". Une tasse percée avec un long manche est accrochée à côté : pour se laver les mains, on remplit la tasse percée d'eau, on la raccroche à côté (l'eau ne doit pas retomber dans le bidon d'eau mais bien à côté!) et on se lave les mains sous le filet d'eau qui coule de la tasse percée.

Système de lavage des mains en provenance de Madagascar: (Damien du Portal)

Système de lavage des mains en provenance de Madagascar (projet santé), utilisation modifiée de bouteilles plastiques:

Bouteilles plastique renversée et percée en haut pour le remplissage, le bouchon à vis sert de robinet: Attention à ne pas trop le dévisser, un quart de tour suffit! (photo: protection de la bouteille avec vannerie, et utilisation de cendre comme substitut du savon).

(Ces bouteilles sont également utilisées en Ethiopie sous une autre forme: bouteille plastique percé d'un petit trou à sa base (1 à 2 mm de diam), suspendu tête en haut (par goulot) et fermé par le haut avec son bouchon à vis: quand le bouchon (à vis) est fermé l'eau ne coule pas (effet "seringue") si l'on dévisse un peu le bouchon de l'air rentre (par le haut donc) et un petit filet d'eau sort par le bas (petit trou). Cela marche donc comme un mini robinet et à l'avantage de garder complètement l'eau à l'abri).

Inconvénient principal de ce système: les bouteilles plastiques sont assez fragiles et de durée de vie relativement réduites.





Selon le même principe du bouchon robinet et pour un investissement légèrement supérieur il est préférable d'utiliser un bidon PCV qui à une durée de vie supérieur aux bouteilles et une capacité de stockage permettant de limiter la fréquence des remplissages: ce système est éprouvé en République Dominicaine et en test en Sierra Leone:

<= Bidon renversé avec bouchon en bas (plus solide que la bouteille et réserve d'eau plus conséquente, mais investissement) Choisir un bidon de 2/3 litre (d'huile ou type Gallon)

En Ethiopie les vieilles cafetières trouvent également une seconde vie pour le lavage des mains...



Pour aller plus loin: ["Measuring the health impact of water and sanitation"](http://www.lboro.ac.uk/well/resources/fact-sheets/fact-sheets-htm/mthiws.htm) ; Sandy Cairncross
<http://www.lboro.ac.uk/well/resources/fact-sheets/fact-sheets-htm/mthiws.htm> WELL
FACTSHEET

Damien du Portal

*Responsable des opérations Madagascar rural -Ethiopie -Sierra Leone
Inter Aide*



Voir aussi ["quelques principes éprouvés en matière de promotion de l'hygiène"](#)

Pour aller plus loin ▲

<http://www.globalhandwashing.org/> Ce site sur le lavage des mains pour la prévention des maladies diarrhéiques propose informations, [une newsletter](#) intitulée "Soap Bow" des vidéos (Pérou, Ghana, Sénégal...) et des documents téléchargeables, tels que :

[Le manuel de l'initiative de lavage de mains: guide de préparation d'un programme de lavage des mains au savon \(87 p.\)](#) (également en anglais : ["Handwashing Handbook"](#) et en espagnol ["Manual del lavado de manos"](#))

["Wash your hands"](#), David Morley, publications TALC (gratuit) : [2 pages sur les systèmes de lavage des mains, à la disposition des membres de Pratiques.](#)



** Lionel Combey est chef de Secteur Malawi-Mozambique*

Damien du Portal Responsable des opérations Madagascar rural -Ethiopie -Sierra Leone

*Inter Aide***AVIS IMPORTANT**

Les fiches et récits d'expériences "[Pratiques](#)" sont diffusés dans le cadre du réseau d'échanges d'idées et de méthodes entre les ONG signataires de la "[charte Inter Aide](#)".

Il est important de souligner que ces fiches ne sont pas normatives et ne prétendent en aucun cas "dire ce qu'il faudrait faire"; elles se contentent de présenter des expériences qui ont donné des résultats intéressants dans le contexte où elles ont été menées.

Les auteurs de "Pratiques" ne voient aucun inconvénient, au contraire, à ce que ces fiches soient reproduites à la condition expresse que les informations qu'elles contiennent soient données intégralement y compris cet avis .

Retour au [sommaire animation](#)

