

424 Aviation Road NE
Calgary, Alberta, T2E 8H6, Canada
Tél. : + 1 (403) 243-3285, Fax : + 1 (403) 243-6199
Courriel : resources@cawst.org, Site Internet : www.cawst.org

CAWST (Centre for Affordable Water and Sanitation Technology) est un organisme à but non lucratif qui propose des services de formation et de conseil aux organisations qui travaillent directement avec les populations des pays en développement n'ayant pas accès à l'eau potable et à un assainissement de base.

L'une des stratégies fondamentales de CAWST est de rendre les connaissances dans le domaine de l'eau accessibles à tous. Ceci peut être réalisé, en partie, par le développement et la distribution gratuite de supports éducatifs dans le but de rendre l'information facilement disponible à ceux qui en ont le plus besoin.

Le contenu de ce document est libre et sous licence Creative Commons Attribution Works 3.0 Unported. Il est possible de consulter une copie de cette autorisation à l'adresse suivante : <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0>, ou en écrivant à Creative Commons : 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, USA.



Vous êtes libre de :

- Partager – copier, distribuer et transmettre ce document
- Modifier : adapter ce document



Aux conditions suivantes :

- d'en indiquer l'origine. Vous devez indiquer que CAWST est l'auteur original de ce document. Veuillez mentionner notre site internet : www.cawst.org

CAWST publiera périodiquement des mises à jour de ce document. Pour cette raison, nous ne recommandons pas que vous proposiez ce document en téléchargement sur votre site web.

Tenez-vous informé et bénéficiez de soutien :



- Dernières mises à jour de document
- Autres documents de formation
- Soutien pour utiliser ce document dans votre travail

CAWST fournit un tutorat et un accompagnement lors de la mise en œuvre de ses enseignements et de ses supports de formation.

www.cawst.org

Cette présentation est conçue pour appuyer le plan de cours n°22 du Manuel du formateur :
Conception et construction de latrines.

Celui-ci est disponible sur :
www.cawst.org/resources



Traitement, utilisation et élimination des excreta



Résultats d'apprentissage

1. Discuter de l'intérêt de la valorisation des excréta en agriculture.
2. Discuter de l'importance du traitement des excréta avant de les utiliser.
3. Identifier les technologies de latrines pouvant être associées à un traitement des excréta.
4. Discuter de l'acceptation sociale de la valorisation des excréta humains.
5. Trouver des solutions pour éliminer en toute sécurité les excréta non destinés à être valorisés.



SOIL – Haiti



SOIL TOILETS PROVIDE PEOPLE WITH ACCESS TO SAFE, DIGNIFIED SANITATION

PLANTS BEAR NUTRITIOUS, ORGANIC FOOD FOR PEOPLE TO EAT (AND THEN EXCRETE)

WASTE IS COLLECTED AND TRANSPORTED TO ONE OF SOIL'S WASTE TREATMENT SITES

THE POOP LOOP

WASTE IS TRANSFORMED INTO COMPOST THROUGH A CAREFULLY-MONITORED PROCESS THAT INCLUDES THOROUGH LAB TESTING

PLANTS GROWN IN SOIL'S COMPOST HELP REFOREST AND STABILIZE HAITI'S ENVIRONMENT

FINISHED COMPOST IS A VALUABLE RESOURCE THAT NOURISHES THE SOIL



SOIL – Haïti

Assainissement
digne



Transformation
des déchets



Croissance
agricole



Séparation de l'urine – Burkina Faso



Autres exemples dans le monde



Projet de Promotion de l'Initiative Locale pour le Développement à Aguie - Niger



Production commerciale de tomates - Uganda

(Crédit : www.flickr.com/photos/gtzecosan/)

Autres exemples dans le monde



Toilettes à déshydratation à séparation des urines - Pérou



Agriculture biologique - Équateur

Autres exemples dans le monde



Tricycle à urine - Inde



Agriculture urbaine à Ecotown - Chine