

12, 2916 – 5th Avenue
Calgary, Alberta, T2A 6K4, Canada
Tél : + 1 (403) 243-3285, Fax : + 1 (403) 243-6199
E-mail : cawst@cawst.org, Site web : www.cawst.org

CAWST (Centre for Affordable Water and Sanitation Technology - Centre pour les Technologies d'Eau et Assainissement à Faible Coût) est un organisme à but non lucratif proposant 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 diffuser ces connaissances concernant l'eau, afin d'en faire un savoir courant. Ceci peut être réalisé, en partie, par le développement et la distribution gratuite de matériels d'éducation dans le but d'augmenter la disponibilité de l'information pour ceux qui en ont le plus besoin.

Le contenu de ce document est libre et sous licence Creative Commons Attribution Works 3.0 Unported. Pour voir une copie de cette autorisation, veuillez visiter : <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0>, ou écrivez 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 de document

Sous les conditions suivantes :

- Indication de la source. Vous devez indiquer que CAWST est l'auteur original de ce document. Veuillez aussi inclure 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 obtenez du support :



- Dernières mises à jour de ce document :
- Autres ressources sur les formations et les ateliers
- Support pour l'utilisation de ce document dans votre travail

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

www.cawst.org

Cette présentation est utilisée avec le plan de cours 2 : Les problématiques de l'eau et de l'assainissement au niveau mondial et au niveau local, tiré du manuel intitulé Manuel du formateur sur le filtre biosable pour la mise en œuvre de projet.

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



Problématique mondiale de l'eau et de l'assainissement



Attentes d'apprentissage

1. Discutez des problématiques locales et mondiales associées à l'accès à l'eau potable et à l'assainissement.
2. Expliquez en quoi l'eau non potable et un assainissement déficient sont liés au cycle de la pauvreté et le font perdurer.

Eau de boisson

Réfléchissez

Quels sont les problèmes associés à l'eau ?



Réfléchissez

Que peut-on y faire ?

Qu'est-ce qui est fait
actuellement ?



Quelles sont les sources d'eau qui ne sont pas bonnes ?

- Les sources les moins susceptibles de fournir de l'eau potable, qui manquent de fiabilité ou qui ne sont pas soutenables sur le plan environnemental sont les suivantes :
 - Un puits non protégé
 - Une source non protégée
 - Les rivières ou les étangs
 - L'eau fournie par un vendeur
 - L'eau distribuée par camion-citerne
 - L'eau en bouteille*



Une rivière



Un puits non protégé



Un étang

Qu'est-ce qu'une "source d'eau améliorée" ?

- Les sources qui sont plus susceptibles de fournir de l'eau potable sont les suivantes :
 - Un puits de forage
 - Un puits creusé protégé
 - Une source protégée
 - Une citerne d'eau de pluie
 - Les canalisations alimentant le domicile
 - Une borne-fontaine publique



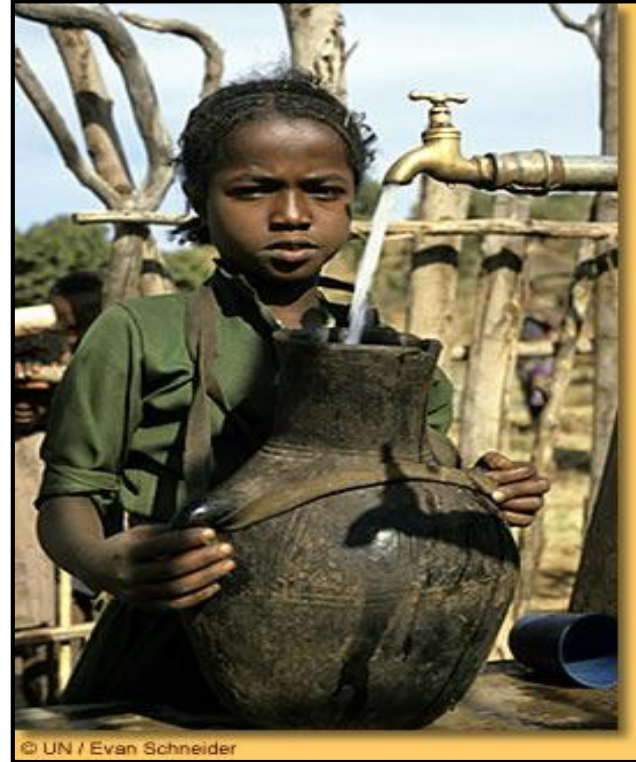
Une pompe
à main



Une citerne d'eau de
pluie



Un puits protégé



Une borne-fontaine

Réfléchissez

Pourquoi les personnes ne disposent-elles pas de sources d'eau potables pratiques ?



POURQUOI ?

Manque de :

- Financement
- Ressources
- Infrastructures
- Entretien
- Connaissances
- Prise de conscience
- Compétences
- Motivation
- Priorité

L'assainissement de base

Réfléchissez

Quelles problématiques associées à l'assainissement avez vous identifiées ?



Réfléchissez

Que peut-on y faire ?

Qu'est-ce qui est fait
actuellement ?



Qu'est-ce qu'un assainissement insalubre ?

- Les latrines et les pratiques de défécation les plus susceptibles de placer les personnes en contact avec les excréta (dans les latrines ou dans l'environnement). Des latrines insalubres sont :
 - La défécation à l'air libre
 - Les latrines à fosse ouverte (pas de dalle, sales ou dangereuses)
 - Un seau
 - Une latrine suspendue (les excréta tombent dans l'eau)
 - Les latrines publiques ou partagées (en débat)



La défécation à l'air libre



L'aire de toilettes ouverte (source
:guardian.co.uk/commentisfree/2009/
nov/19/world-toilet-day-sanitation)

Les latrines à fosse non améliorées



(source : Flickr, photo par K Tayler)



(source : defeatdd.org/blog/sustainable-sanitation-peru)



(source : labspace.open.ac.uk)

Qu'est-ce qu'un assainissement sain ?

- Les latrines et les pratiques qui sont moins susceptibles de générer un contact entre les personnes et les excréta, ou de polluer l'environnement

Exemples :

- Les latrines à chasse manuelle (avec dalle)
- Les latrines à fosse avec dalle
- Les latrines améliorées à fosse ventilée (dalle)
- Le raccordement à un égout public
- Le raccordement à une fosse septique



La latrine améliorée à fosse ventilée (VIP)



La latrine à chasse manuelle

Réfléchissez

Pourquoi les personnes ne
disposent-elles pas
d'installations
d'assainissement salubres ?



POURQUOI ?

Manque de :

- Financement
- Ressources
- Infrastructures
- Entretien
- Connaissances
- Prise de conscience
- Compétences
- Motivation
- Priorité

Réfléchissez...

Quel est l'effet sur une communauté si l'accès à l'eau potable est amélioré mais qu'un manque d'assainissement de base subsiste ?

Qu'est-ce que cela implique par rapport à moi ?

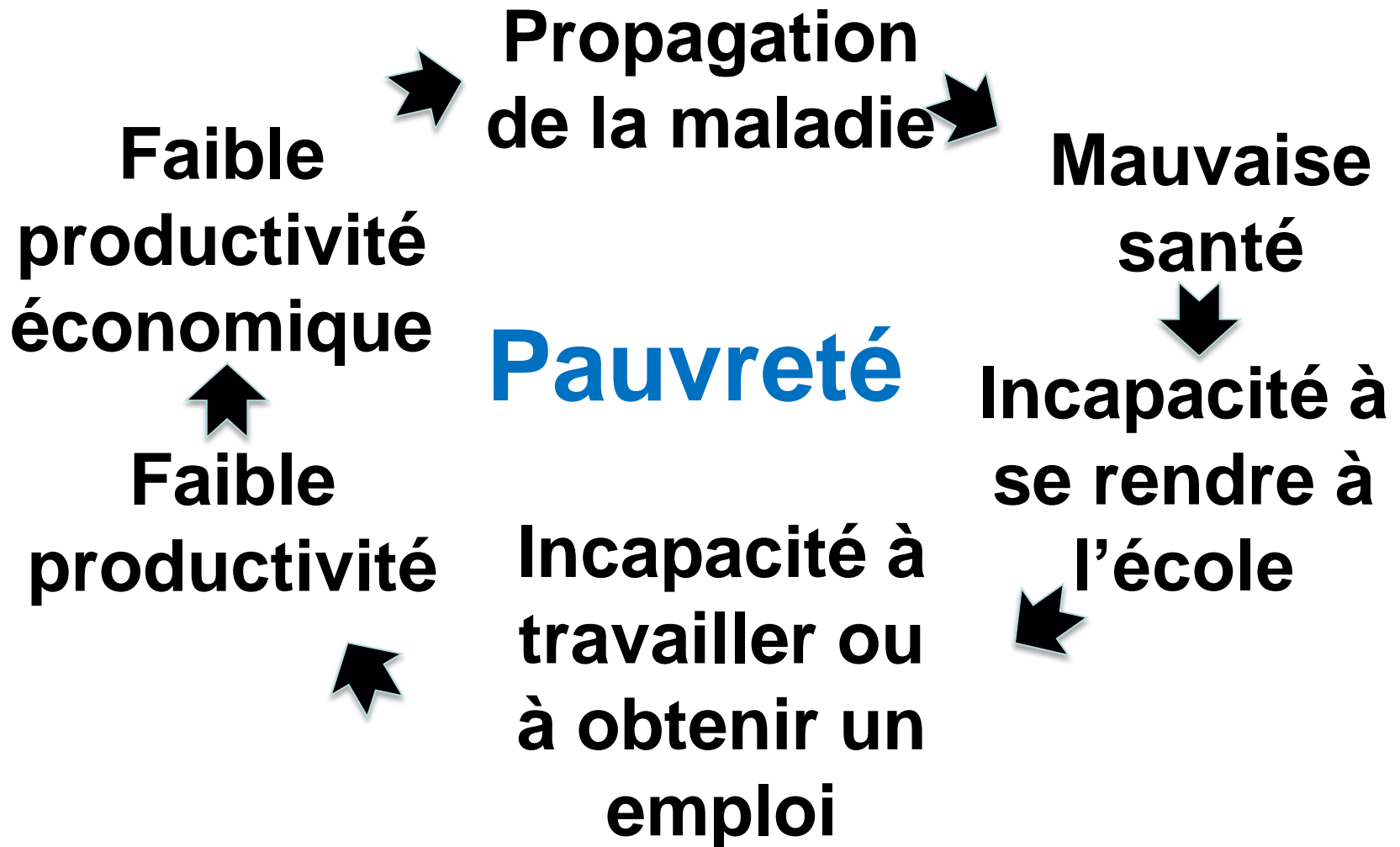
Il est important de toucher
TOUT LE MONDE, PARTOUT :

- ✓ De l'eau potable accessible (pas trop loin)
et abordable
- ✓ Des installations sanitaires susceptibles
de stopper la transmission des maladies et
qui peuvent être utilisées par tout le
monde
- ✓ De bonnes pratiques d'hygiène

Le cycle de la pauvreté

Pourquoi l'eau non potable et un assainissement insuffisant permettent-ils au cycle de la pauvreté de perdurer?

Le cycle de la pauvreté



Révision

Que peut-on faire pour arrêter le cycle de la pauvreté ?

Révision

Que peut-on faire pour améliorer l'accès à l'eau potable et à l'assainissement de base?