

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

CAWST est une association canadienne à but non lucratif fondée sur le principe qu'une eau potable change des vies. Une eau saine et une hygiène de base sont fondamentales pour permettre d'améliorer la situation des populations mondiales les plus pauvres et de briser le cercle de la pauvreté. CAWST croit que le point de départ est d'inculquer aux personnes les compétences nécessaires pour obtenir une eau potable dans leurs foyers.

CAWST transmet les connaissances et les compétences aux organisations et aux individus dans les pays en développement par l'éducation, la formation et les services de conseil. Ce réseau en expansion constante peut motiver les ménages à prendre des mesures pour répondre à leurs propres besoins en eau et en assainissement.

L'une des stratégies fondamentales de CAWST est de rendre les connaissances dans le domaine de l'eau accessibles à tous. Ceci est atteint en partie, par le développement et la distribution gratuite de matériels d'éducation dans le but d'en augmenter la disponibilité pour ceux qui en ont le plus besoin. Vous pouvez librement copier et distribuer ce document sous forme imprimée ou électronique. Si vous désirez utiliser des sections de ce document pour la création de vos propres documents, veuillez vous assurer de bien mentionner CAWST comme source d'origine. Veuillez aussi inclure notre site internet : [www.cawst.org](http://www.cawst.org)

N'hésitez pas à inclure un lien du site CAWST sur votre site internet. Veuillez ne pas proposer ce document comme dossier de téléchargement sur votre site internet, cela du aux mises à jour que nous faisons de temps en temps. Si vous avez des questions ou des commentaires à nous faire parvenir, envoyez-nous un courriel.

Le contenu de ce document est libre et sous licence Creative Commons Attribution Works 3.0 Unported. Pour consulter une copie de cette licence, visitez : <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>.

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



Aux conditions suivantes :  
d'en indiquer l'origine. Vous devez mentionner que le CAWST est la source d'origine de ce document

CAWST et ses directeurs, employés, contractants et bénévoles déclinent toute responsabilité et ne garantissent en aucun cas les résultats obtenus par l'utilisation des informations fournies.

Cette présentation est utilisée avec le plan de cours n° 6 : L'approche à barrières multiples, plan de cours n° 7 : options de TED et plan de cours n° 8 : Critères d'évaluation, du manuel du formateur pour la formation sur le filtr biosable pour les techniciens.

Celui-ci est disponible sur [www.cawst.org/resources](http://www.cawst.org/resources)



# Approche à barrières multiples pour une eau potable



# Attentes d'apprentissage

1. Énumérer et décrire les cinq étapes de l'approche à barrières multiples pour une eau potable.



# Approche à barrières multiples pour une eau potable

Il y a 5 étapes pour obtenir une eau de boisson potable. Ces 5 étapes sont appelées l'approche à barrières multiples pour une eau potable.

En réalisant 1 de ces étapes, votre eau de boisson sera plus sûre. Mais en réalisant les 5 étapes, vous obtiendrez l'eau la plus sûre que vous pourrez.



# Approche à barrières multiples pour une eau potable

Les 5 étapes sont :

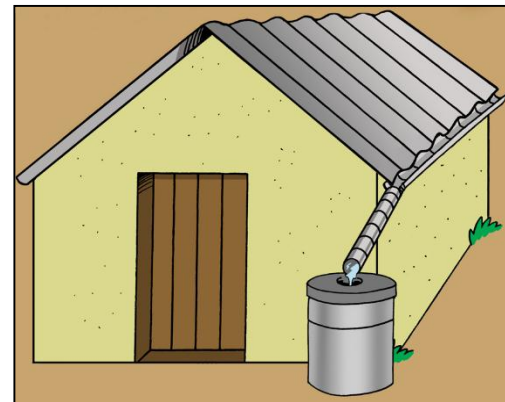
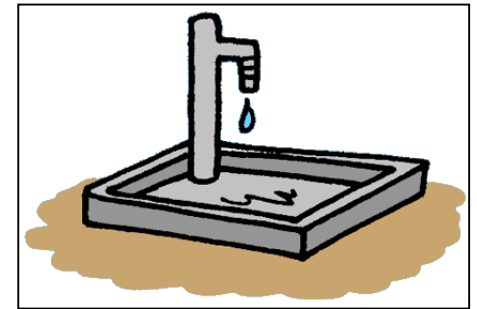
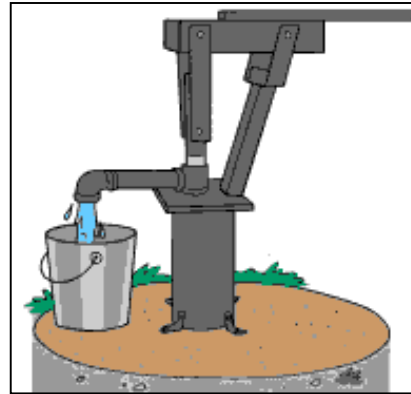
1. Protéger l'eau de source
2. Sédimenter l'eau
3. Filtrer l'eau
4. Désinfecter l'eau
5. Conserver l'eau traitée



# Approche à barrières multiples pour une eau potable

## 1. Protéger l'eau de source

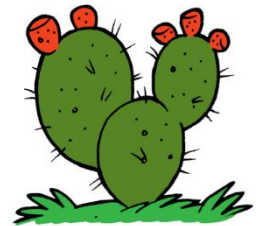
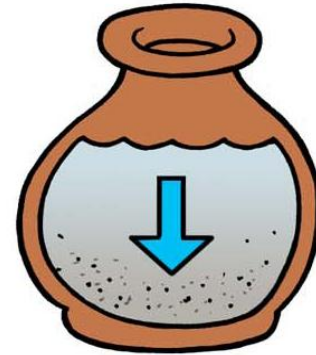
- Maintenez le point d'eau propre.
- Gardez les eaux de ruissellement et les eaux usées éloignées.
- Maintenez les déchets et les excréments humains et animaux à distance.



# Approche à barrières multiples pour une eau potable

## 2. Sédimenter l'eau

- Laissez les impuretés et les grosses particules se déposer au fond.
- Vous pouvez utiliser de la pierre d'alun, des graines de moringa, ou du figuier de barbarie pour aider la saleté à se déposer.

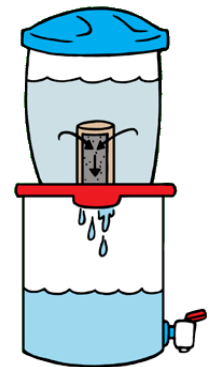
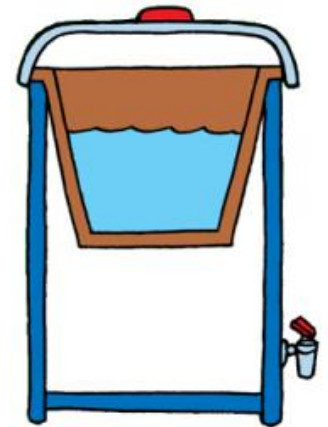
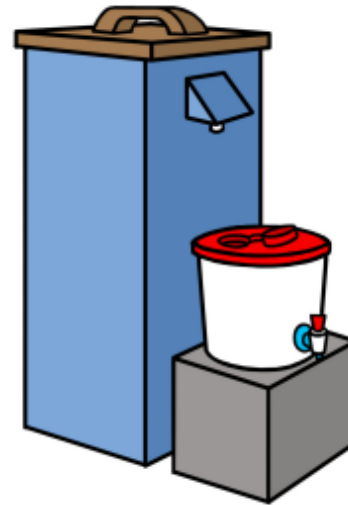




# Approche à barrières multiples pour une eau potable

## 3. Filtrer l'eau

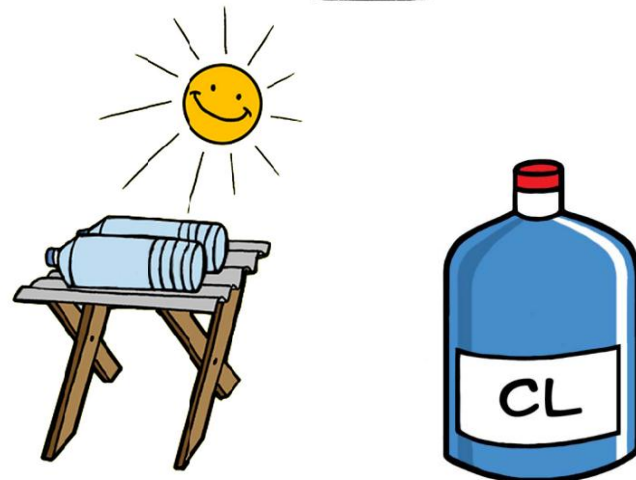
- Filtrez les particules restantes et les plus grands agents pathogènes.
- Utilisez un filtre biosable, un filtre à pot en céramique, ou un filtre à bougie en céramique.



# Approche à barrières multiples pour une eau potable

## 4. Désinfecter l'eau

- Désinfecter l'eau permet d'éliminer même les plus petits agents pathogènes qui se trouvent toujours dans l'eau.
- Vous pouvez ajouter du chlore, porter l'eau à ébullition, ou utiliser le traitement SODIS.



# Approche à barrières multiples pour une eau potable

## 5. Conserver l'eau traitée

- Utilisez un récipient de conservation hygiénique pour conserver votre eau potable.
- Utilisez deux seaux différents pour recueillir l'eau de la source et pour conserver l'eau traitée.



# Approche à barrières multiples pour une eau potable

## 5. Conserver l'eau traitée

- Nettoyez le récipient de conservation d'eau potable régulièrement.



- Utilisez un robinet pour recueillir l'eau, ou versez-la.



# Résumé

- Quelles sont les cinq étapes pour une eau potable ?

*1. Protéger l'eau de source*

*2. Sédimenter votre eau*

*3. Filtrer votre eau*

*4. Désinfecter votre eau*

*5. Conserver l'eau traitée*

