

12, 2916 – 5<sup>th</sup> 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), Site web : [www.cawst.org](http://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](http://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](http://www.cawst.org)

# Choix d'options de CTED



# Attentes d'apprentissage

1. Identifier les critères utilisés pour choisir les moyens de CTED les plus appropriés.
2. Évaluer et sélectionner l'option de CTED la plus appropriée pour un scénario particulier.

# Choix d'options de CTED

## QUI DÉCIDE ?

- La prise de décision et la sélection des options peut se faire à différents niveaux :
  - Gouvernement
  - Responsables de projet indépendants
  - Foyers individuels.
- Plusieurs façons de prendre des décisions
- Souvent basé sur les ressources et les informations disponibles
- Processus de décision peut être fait de manière informelle ou lors d'un processus formel tenu par les parties prenantes

# Quelle est la meilleure option ?



# Il n'y a pas de meilleure option

- Le traitement de l'eau à domicile est un processus – pas une seule technologie
- Pas de réponse facile ou de solution standard
- Différents facteurs à considérer :
  - Efficacité du traitement dépend de la qualité de la source d'eau et des contaminants locaux
  - Pertinence
  - Accessibilité
  - Acceptabilité

# Critères influençant la sélection

- **Efficacité** : quelle est la performance de la technologie ?
- **Pertinence** : comment la technologie est-elle adaptée à la vie quotidienne des personnes ?
- **Acceptabilité** : qu'est-ce que les gens vont penser de cette technologie ?
- **Coût** : quels sont les coûts pour le foyer ?
- **Mise en œuvre** : quels sont les besoins pour intégrer cette technologie dans les foyers ?

# Prise de décision

- Des outils sont disponibles dans l'Annexe 3 pour vous aider à identifier le processus CTED plus approprié pour la situation locale
  - Grille d'évaluation
  - Points d'importance par rapport à la grille d'évaluation
  - Positionnement
- Activités de participation pour encourager l'implications des différentes parties prenantes



# Évaluation des technologies

<b>Technologie/ Critère</b>	<b>Filtration avec tissus</b>	<b>Filtre biosable</b>	<b>Filtre à pot en céramique</b>	<b>Filtre à bougie en céramique</b>
<b>Efficacité</b>				
<b>Applicabilité</b>				
<b>Acceptabilité</b>				
<b>Coût</b>				
<b>Mise en œuvre</b>				

# Révision

Quelle est la meilleure option pour traiter l'eau à domicile ?

*Ça dépend !*

# Révision

Énumérez 5 critères que vous pouvez utiliser pour évaluer les différentes options de CTED.

- Efficacité
- Pertinence
- Acceptabilité
- Coût
- Mise en œuvre