#### Propreté et sûreté de l'eau dans les habitations

#### Aperçu

- De nombreuses maladies peuvent se propager par l'eau. La propreté et la sûreté de l'eau sont essentielles pour éviter la propagation de nombreuses épidémies telles que la diarrhée et le choléra.
- Les germes qui rendent les personnes malades sont si petits qu'il faut un microscope pour les voir. L'eau peut sembler propre alors qu'il est en réalité dangereux de la boire tant qu'elle n'a pas été traitée.
- En tant que volontaires, vous pouvez aider à faire en sorte que votre communauté dispose d'une eau propre et salubre à des fins de consommation, mais aussi pour la cuisine et la toilette.

## Comment obtenir de l'eau propre ?

- La meilleure manière de se procurer de l'eau potable et propre est de la prélever d'une source souterraine, telle qu'un puits ou un trou de forage protégé. "Protégé" signifie que le puits ou le trou est entouré par un radier ou une bordure de béton (sans fissures) et muni de clôtures pour empêcher que les animaux y accèdent.
- Si vous utilisez normalement un tuyau pour approvisionner votre communauté en eau, une inondation ou une autre catastrophe naturelle (notamment un cyclone) peut nuire à la qualité de l'eau. Après une inondation, il est possible que l'eau du robinet ne soit plus propre ou salubre. Dans ce cas, faites bouillir ou filtrez l'eau, ou traitez-la avec des substances chimiques.

# En l'absence de source souterraine sûre, ou si vous avez un doute sur la qualité de l'eau, il existe différents moyens de purifier l'eau et de la rendre salubre.

- 1. Faire bouillir l'eau pendant plus d'une minute permet d'éliminer les germes.
- 2. Les comprimés de purification de l'eau sont de petits comprimés que l'on met dans l'eau pour éliminer les germes. Chaque type de comprimé a son propre mode d'emploi ; lisez-le donc avec soin avant toute utilisation. Vous pouvez en donner aux familles de la communauté pour purifier leur eau. Veillez à souligner l'importance d'une eau propre lorsque vous expliquez comment utiliser les comprimés. Surveillez l'utilisation des comprimés distribués.
- 3. **L'eau peut être purifiée** à l'aide de filtres en céramique, à sable ou d'autres types. Assurez-vous de suivre les instructions pour la fabrication et le nettoyage du filtre. Lavez-le régulièrement.

Chacune de ces méthodes pour rendre l'eau salubre présente des avantages et des inconvénients, et exige du matériel et des ressources (comprimés de purification, récipients ou seaux d'eau, bois de chauffage, temps, etc.). Il est nécessaire que la communauté puisse à la fois obtenir ces ressources et les utiliser. Pour plus d'informations, consultez le point focal pour l'eau, l'assainissement et l'hygiène.

## Conservation et manipulation sûres de l'eau

Des mains ou des ustensiles sales peuvent aussi contaminer l'eau, au même titre que les mouches et autres insectes, ainsi que les rongeurs. Tous les efforts déployés pour purifier l'eau sont inutiles si celle-ci n'est pas conservée ou manipulée dans des conditions propres et hygiéniques. Suivez les conseils ci-dessous et transmettez-les pour garantir que l'eau reste propre et salubre.

- Encouragez les utilisateurs à toujours se laver les mains avant de manipuler de l'eau potable.
- Conservez l'eau dans des récipients propres. Lavez-les régulièrement.
- Encouragez les utilisateurs à nettoyer régulièrement les récipients à goulot étroit avec une solution savonneuse, un désinfectant chimique (s'il y en a à disposition) ou du gravier. Les récipients à goulot étroit évitent la contamination, mais sont plus difficiles à nettoyer.
- Quant aux récipients à large goulot, encouragez les utilisateurs à les garder couverts et à élaborer un système pour prélever de l'eau sans la toucher avec leurs mains. Les récipients à large goulot sont plus rapidement contaminés, mais se nettoient plus facilement.

#### Ce que vous pouvez faire

- Veiller à ce que les familles disposent de récipients propres pour y conserver de l'eau et que ces récipients soient couverts, afin d'éviter toute contamination par des germes ou de la saleté.
- Promouvoir l'utilisation d'eau propre et encourager les membres de la communauté à adopter les pratiques d'hygiène recommandées.
- Encourager la population à utiliser les traitements de l'eau (par exemple les comprimés de purification)
  correctement. Si elle ne traite pas l'eau, déterminer pourquoi.
- Se familiariser avec les pratiques et croyances culturelles, sociales et traditionnelles de la communauté en matière d'eau et de nettoyage.
- Prêter attention aux rumeurs et fausses informations. Les corriger et les signaler au responsable des volontaires

#### Ne jamais oublier:

- d'utiliser des récipients propres pour transporter et conserver l'eau;
- de fermer les récipients d'eau avec un couvercle;
- de prélever et de manipuler l'eau avec des ustensiles propres;
- de faire bouillir l'eau, de la filtrer ou de la traiter avec du chlore si vous estimez qu'elle pourrait ne pas être salubre;
- de maintenir la propreté de vos sources et de les protéger des animaux.



Utiliser des sources d'eau sûres. Conserver l'eau dans de bonnes conditions.

#### Messages communautaires

