



Eau potable, fraîche et propre



Faire la cuisine

Trop de camps ont déjà fait l'expérience d'épidémies dues à la qualité de l'eau. Si nous buvons chaque jour plus de deux litres d'une eau douteuse, si nous utilisons de l'eau sale pour les travaux manuels, nous prenons des risques inutiles.

L'eau potable

Si l'eau provient du réseau de distribution, il ne devrait pas y avoir de problème. Si elle provient d'un puits ou d'une source, vérifie que le propriétaire ou que tes animateurs ont fait faire les analyses nécessaires. Parles-en à temps car les analyses prennent du temps : il faut s'y prendre au printemps pour avoir les résultats avant le grand camp. S'ils ne sont pas au courant, donne-leur l'adresse suivante : Ministère de la Région wallonne, Division de l'eau, Service du contrôle de l'Eau, avenue Prince de Liège 15, 5100 Namur.

Si l'eau n'est pas potable ou si tu as un doute, fais-la bouillir 10 minutes avant de la consommer. Tu peux aussi utiliser des pastilles de désinfectant qui se vendent en pharmacie, lis bien la notice, il faut attendre en général 2 heures pour que la pastille fasse son effet. Enfin, si un doute persiste ou si l'eau n'est pas transparente, achète des bouteilles (en verre, c'est mieux !), au moins, tu seras sûr de ce que tu bois.



L'eau fraîche

Enveloppe une bouteille pleine d'un linge humide et place-la dans un courant d'air. Encore mieux : prends un pot en terre cuite (pot de fleur) bien lavé et dont le trou est bouché avec un bouchon de liège. Remplis d'eau, couvre et mets dans un courant d'air. L'eau va suinter par les pores du pot. En s'évaporant, elle va prélever la chaleur du pot et refroidir très efficacement ta réserve d'eau.





L'eau propre

Construire un mini-filtre à eau

Voilà un procédé tout simple pour filtrer l'eau. Attention, elle ne devient pas potable après être passée dans ce filtre. Elle est simplement clarifiée. Elle passe du stade sale au stade propre. Ne la bois donc pas. Tu peux t'en servir par exemple pour te laver ou pour les jeux d'eau.



Matériel

- bouteille en plastique vide de 1 litre (ou plus) : 1 par personne
- sable : environ 1 sac pour une trentaine de personnes
- charbon de bois : environ 1 sac pour une trentaine de personnes
- filtre à café : 2 par personne
- disques d'ouate (du style que l'on utilise pour se démaquiller) : 6 par personne
- cutter : 2-3
- plusieurs bassines, bacs ou seaux d'environ 10 litres

Assemblage

Dans une bouteille en plastique renversée et dont le fond a été découpé :

- Glisser un filtre à café dans le fond du filtre.
- Ajouter une petite couche de sable.
- Etaler quelques morceaux de charbon de bois.
- Etaler les disques d'ouate sur le charbon.
- Recommencer la même opération une seconde fois.
- Pour terminer, ajouter une dernière couche de sable.
- Mettre de l'eau sale dans le filtre, les impuretés resteront accrochées dans les différentes couches du filtre et l'eau ressortira côté bouchon (que vous aurez ouvert !) bien plus propre.

L'opération peut être effectuée plusieurs fois pour un meilleur résultat encore !

