

LES GRANDS PRINCIPES DE L'APPROVISIONNEMENT

L'approvisionnement en eau est le premier des 3 grands principes qui serviront de base et nous accompagneront tout au long de cette formation. Il y a trois éléments auxquels il faut faire attention quand on parle d'approvisionnement en eau non potable (que l'on va transformer en eau potable par la suite).

1. LA SOURCE D'APPROVISIONNEMENT LA PLUS PROPRE POSSIBLE

Plus la source d'eau initiale est propre, plus il sera simple de la filtrer et moins cela va coûter en installation, entretien, etc... Lors d'un déplacement, cette sélection est plus aisée car tu vas pouvoir mettre de côté les sources les plus polluées. Dans le cas d'une habitation, tu n'as pas ce luxe et il est donc important de bien connaître sa source d'eau pour adapter les systèmes de filtration en conséquence (évaluer les sources de pollutions possibles (organiques, chimiques, matières en suspension, etc...)).

2. UNE SOURCE FIABLE

Cette problématique ne s'applique pas lors des déplacements bien évidemment. En revanche, dans le cadre d'une habitation, il faut t'assurer que ta source d'approvisionnement en eau soit la plus fiable possible. Si par exemple, tu bases tout ton système d'autonomie en eau sur un puit et que ce dernier se tarit, tu vas te retrouver dans une situation très difficile. Deux solutions s'offrent à toi : soit choisir une source d'approvisionnement extrêmement fiable ou multiplier les sources d'approvisionnement.

3. MULTIPLIER LES SOURCES

Dans l'idéal, dans le cadre d'une habitation, il faudrait avoir plusieurs sources d'approvisionnement en eau (une source ou un puit + la récupération d'eau de pluie), même si c'est difficilement applicable. Cela te permet d'être sûr à 100 % que même dans une situation critique (sécheresse, accident industriel, etc.) tu vas pouvoir t'approvisionner en eau.

