

L'APPROVISIONNEMENT EN EAU EN DÉPLACEMENT

L'avantage de l'approvisionnement en déplacement, c'est que tu auras le luxe de choisir la source d'eau la plus propre possible et qui demandera le moins d'effort de filtration.

Voici quelques recommandations à suivre pour minimiser les risques lors de ton approvisionnement, limiter l'entretien du système et le faire durer le plus longtemps possible.

1. AVOIR DES INFORMATIONS SUR LES CONTAMINANTS LOCAUX

Le premier élément à avoir à l'esprit quand on cherche une source d'approvisionnement en eau en déplacement, c'est de se renseigner en amont sur les possibles contaminants de la région. En effet, suivant les contextes géographiques et géologiques, les contaminants ne seront pas du tout similaires en quantité et en qualité. Avoir les bonnes informations avant le déplacement va te permettre d'éviter de prendre de l'eau dans des endroits trop contaminés, même si l'eau paraît claire.

Cette remarque est également valable pour des situations d'urgence autour de ton domicile.

2. ANALYSER LES SIGNES DE CONTAMINATIONS AUX ALENTOURS

Sur le terrain, en face d'une source d'eau, il est important d'analyser les signes possibles de contamination aux alentours. Cette technique n'est certes pas 100 % fiable, mais cela te donnera des indications. Les points importants à relever, c'est par exemple la présence de décharges, de zones industrielles aux alentours ou d'élevages à proximité ou en amont de la source. Dans l'idéal, il faut bien entendu limiter la présence de ces types de contaminants autour de ta source d'approvisionnement.

3. L'IDÉAL: DE L'EAU CLAIRE ET EN MOUVEMENT

L'avantage d'une eau claire et en mouvement, c'est qu'elle est régulièrement brassée et oxygénée, donc on y trouve très peu de particules en suspension.

Les filtres que je vais te présenter dans les sections suivantes fonctionnent parfaitement sur les particules en suspension, cependant, ils vont être encrassés beaucoup plus rapidement. Si tu souhaites préserver au mieux la qualité de tes filtres sur le long terme, il va falloir réduire la quantité de particules en suspension.



COMMENT RÉDUIRE LA QUANTITÉ DE PARTICULES EN SUSPENSION ?

Dans les cas où il n'est pas possible d'avoir facilement de l'eau claire et en mouvement, il existe des techniques pour réduire la quantité de particules en suspension dans l'eau que l'on souhaite filtrer.

La première que je te suggère, la plus simple, c'est d'utiliser un t-shirt ou un tissu, d'entourer l'embouchure de ta gourde avec ce dernier, de plonger ta gourde dans ta source d'eau et d'attendre que ta gourde se remplisse avec plusieurs couches de tissu qui vont filtrer les particules en suspension.

Une autre technique utilisable si tu n'as pas de tissu à disposition, c'est de creuser un trou au bord de l'étang par exemple, attendre que l'eau s'y infiltre par capillarité et pouvoir t'approvisionner avec une eau qui contient bien moins de particules en suspension.

DERNIER CONSEIL : ÉTUDIES BIEN LE PARCOURS EN AMONT

Repérer en amont les endroits où tu vas pouvoir t'approvisionner en eau va te permettre de pouvoir gérer ton stockage et d'anticiper tes besoins.

Exemple : si un jour tu sais que tu vas rester sur une ligne de crêtes, où les possibilités d'approvisionnement en eau sont quasi-nulles, tu sais que tu dois remplir tes réserves avant.

