Ce site utilise des cookies provenant de Google pour fournir ses services et analyser le trafic. Votre adresse IP et votre user-agent, ainsi que des statistiques relatives aux performances et à la sécurité, sont transmis à Google afin d'assurer un service de qualité, de générer des statistiques d'utilisation, et de détecter et de résoudre les problèmes d'abus.

EN SAVOIR PLUS OK

Filtre à eau

by Alban Cambe *on* 05:20

Cette semaine, nous avons tenté de purifier de l'eau.

Pour ce faire, il faut élaborer un filtre à eau éliminant au maximum les polluants qui peuvent nous rendre malade. Nous utiliserons ici une bouteille d'eau, du charbon de bois, du sable, de la mousse et un tissu propre. Quels sont les différents polluants ?





La pollution microbienne (virus, bactéries, champignons...) seront tués par l'ébullition.
La pollution chimique (métaux lourds, molécules organiques telles que les nitrates, les pesticides...) seront adsorbés par le charbon actif.

PROCHAINS RENDEZ-VOUS

Salon du survivalisme - Conférence/dédicace 22-23-24 Mars 2019

Retrouvez-moi dans le magazine SURVIVAL en kiosque tous les deux mois.

COMMANDEZ LES LIVRES



CHAÎNE YOUTUBE

Nature Aventure...

PAGE FACEBOOK

Nature, Aventure, Survie
2 336 mentions J'aime
J'aime cette Page Acheter
Soyez le premier de vos amis à aimer ça.

OÙ ACHETER DU MATÉRIEL ? DE LA DOC ?

Amazon : Large Choix De Matos Et De Bouquins, Prix Intéressants

Pierre-Elie Gaspin : Coutelier

Armes Bastille : Spécialistes Des Lames

Ce site utilise des cookies provenant de Google pour fournir ses services et analyser le trafic. Votre adresse IP et votre user-agent, ainsi que des statistiques relatives aux performances et à la sécurité, sont transmis à Google afin d'assurer un service de qualité, de générer des statistiques d'utilisation, et de détecter et de résoudre les problèmes d'abus.

EN SAVOIR PLUS OK



Un tissu propre au fond de la bouteille obstrue le goulot et permet de retenir les éléments du filtre. On commence par empiler le charbon, le sable puis la mousse (qui peut être remplacée par du gravier, des herbes, ou plus avantageusement, de la sphaigne aux vertus antiseptiques).



Le sable et la mousse joueront le rôle de préfiltre en retenant les particules les plus grosses. Le charbon agira au niveau moléculaire.

Un premier test avec un peu de cola nous montre que le soda se décolore !

Les élèves doivent ensuite salir de l'eau du robinet utilisée pour l'atelier... Oui elle est bien sale !



L'eau filtrée ne semble pas parfaitement propre... Un filtre de survie n'arrivera jamais à la cheville d'une station d'épuration mais permet de rendre l'eau moins sale que lorsqu'on la prélève dans la nature. Il faudrait compléter la filtration par une ébullition de 5 minutes pour maximiser la purification. Néanmoins, nous ne l'avons pas goûtée !

RÉCENTS POPULAIRES

Devenez une sentinelle
Alban Cambe Dec 30, 2018

Bushcraft et survivalisme : entretien chez Alex Ricwald
Alban Cambe Dec 10, 2018

Défi : le feu avec une seule allumette !
Alban Cambe Nov 07, 2018

Forge d'un briquet médiéval avec Paulo Simoes
Alban Cambe Sept 04, 2018

Bootcamp : Krav Maga et Bushcraft
Alban Cambe Aug 03, 2018

BLOG ARCHIVE

mars (6)

Ce site utilise des cookies provenant de Google pour fournir ses services et analyser le trafic. Votre adresse IP et votre user-agent, ainsi que des statistiques relatives aux performances et à la sécurité, sont transmis à Google afin d'assurer un service de qualité, de générer des statistiques d'utilisation, et de détecter et de résoudre les problèmes d'abus.

EN SAVOIR PLUS OK





Partager : Facebook Twitter Google+ Pinterest Linkedin

0 Commentaires http://natureaventuresurvie.blogspot.fr S'identifier

Recommander Tweet Partager Les meilleurs

Commencer la discussion…

S'IDENTIFIER AVEC OU INSCRIVEZ-VOUS SUR DISQUS ?

Nom

Soyez le premier à commenter.

ÉGALEMENT SUR HTTP://NATUREAVENTURESURVIE.BLOGSPOT.FR

Vous êtes perdu ? Alors S.T.O.P ! - Nature Aventure Survie

1 commentaire • il y a un an

John — Juste un truc histoire de faire mon chieur, on dit "paumé". "Pommé", c'est la viennoiserie. :P

Identifier quelques empreintes de Mammifères

1 commentaire • il y a un an

John — Pour le sanglier, les empreintes laissées par l'index et l'auriculaire (les deux plus petites traces derrière) ne sont pas forcément très …

S'abonner Ajoutez Disqus à votre site web !Ajouter DisqusAjouter

-

NEWER ARTICLE
Orientation : Les Étoiles

OLDER ARTICLE
ATELIER SCIENTIFIQUE : Construction D'un Abri

Ce site utilise des cookies provenant de Google pour fournir ses services et analyser le trafic. Votre adresse IP et votre user-agent, ainsi que des statistiques relatives aux performances et à la sécurité, sont transmis à Google afin d'assurer un service de qualité, de générer des statistiques d'utilisation, et de détecter et de résoudre les problèmes d'abus.

EN SAVOIR PLUS OK