

MODE D'EMPLOI



Faites bouillir le bâton de charbon de bambou pour l'activer, puis le laisser sécher.



Placez le bâton dans une bouteille ou une gourde (entre 500ml et 1 litre) remplie d'eau du robinet.

Laisser tremper au moins 1 heure.

Plus la durée sera longue, plus cela sera efficace.

Consommez et profitez d'une eau purifiée et minéralisée au quotidien... autant de fois que vous le souhaitez !

Au bout de 1 à 2 mois d'utilisation (en fonction de la fréquence), réactivez votre charbon en le faisant bouillir une quinzaine de minutes.

Durée de vie moyenne

6 mois



3 En fin de vie : recyclez votre charbon de bambou et utilisez le comme fertilisant pour vos plantes ou comme désodorisant dans vos placards.



CHARBON DE BAMBOU VS CHARBON DE BOIS*

LE BAMBOU A UN IMPACT ÉCOLOGIQUE RÉDUIT PAR RAPPORT AU BOIS :

1 Une croissance beaucoup plus rapide que le bois

Croissance de 3 à 5 ans

Croissance de 20 à 50 ans



BAMBOU



BOIS

Sa prolifération est naturelle et sa croissance très rapide (3-5 ans contre 20-50 ans)

2 Stocke plus de carbone qu'un volume équivalent d'arbres

Stocke
5x
plus de carbone.

Produit
+30%
d'oxygène en plus !



Choisir le bambou, c'est lutter contre la déforestation et contre l'effet de serre.

3 Le charbon de bambou adsorbe plus d'impuretés que le charbon de bois !

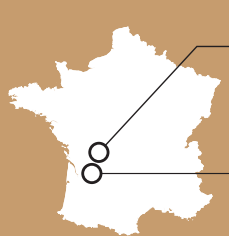
*Bichindan



1g de charbon de bambou = de surface d'adsorption 3000m²

KHOOL BÂTON DE CHARBON DE BAMBOU

UNE SOLUTION NATURELLE,
économique et responsable
pour PURIFIER et MINÉRALISER l'eau



Production agricole de bambous dans le Limousin.

Carbonisation en Dordogne.



CULTIVÉ & CARBONISÉ EN FRANCE

DONNE UN GOÛT AGRÉABLE À L'EAU COURANTE



LE CHARBON DE BAMBOU OU TAKESUMI

Le bambou est une plante dont la surface est **naturellement poreuse**.

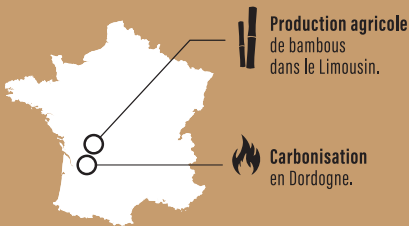
Il devient charbon de bambou après avoir subi une **combustion lente, à très haute température et sans oxygène**. Cela va permettre de **développer les millions de pores** qui vont agir comme adsorbeurs.

Grâce à sa très grande capacité **d'adsorption**, le charbon de bambou capture les **impuretés de l'eau** et relâche en même temps des **minéraux et des oligo-éléments**. On dit alors qu'il **purifie et minéralise l'eau** : l'eau est ainsi adoucie et équilibre le pH. Plus pure et plus riche, elle a bien meilleur goût !

QU'EST CE QUE L'ADSORPTION ?

L'**adsorption** est un processus physique ou chimique qui fixe des molécules à la surface d'un solide, c'est ainsi que le charbon de bambou – comme tout charbon actif classique - retient les impuretés de l'eau comme de l'air (ex. : les odeurs). Contrairement à l'absorption qui est un phénomène de remplissage d'un corps par un autre (ex. une éponge qui se remplit d'eau),

C'est pour cela qu'il est important de le **ré-activer** après un certain nombre d'utilisations (**entre 1 et 2 mois**) pour permettre au charbon de bambou de **se décharger des impuretés accumulées**.



Production agricole de bambous dans le Limousin.

Carbonisation en Dordogne.

AVANT TOUTE PREMIÈRE UTILISATION :

Pensez à nettoyer le bâton de charbon de bambou sous l'eau claire, ensuite activez-le en le faisant bouillir pendant au minimum **15 minutes** dans l'eau, puis laissez le sécher à l'air libre.

APRÈS UTILISATION :

Soit vous préparez une nouvelle bouteille ou carafe d'eau soit vous le rangez à l'abri de l'air une fois bien séché, il sera prêt à l'emploi quand vous en aurez besoin !

Utilisez un bâton pour purifier de **500 ml à 1 litre d'eau**. Ajoutez en un de plus si vous souhaitez purifier une plus grande quantité !

À utiliser **seulement pour purifier et minéraliser une eau courante potable** !



RECYCLEZ MOI !

En fin de vie, après environ 6 mois d'utilisation, vous pouvez recycler votre bâton de charbon de bambou :

- brisez le en morceaux et utilisez le comme **fertilisant pour les plantes**,
- mettez le dans la **litière du chat pour désodoriser**
- placez le dans les **tiroirs ou placards** pour neutraliser les odeurs ou l'humidité..

Khoool Bamboo a fait le choix de conditionner l'ensemble de ses produits de charbon de bambou dans un **établissement d'aide par le travail (ESAT) en France**, offrant ainsi aux **personnes handicapées des activités à caractère professionnel et un soutien médico-social et éducatif** en vue de **favoriser leur épanouissement personnel et social**.

QUELQUES INFORMATIONS UTILES :

LE CHARBON DE BAMBOU EST LÉGER ET FLOTTE.

Le bâton flotte les premiers jours mais finit par descendre au fond de votre bouteille ou carafe au bout d'une semaine environ.

LE BÂTON EST FRAGILE, IL PEUT SE CASSER.

Pas d'inquiétude, vous pouvez utiliser les morceaux dans votre eau : son efficacité sera la même voire plus importante car sa surface de contact avec l'eau sera plus étendue !

IL RESTE DES PARTICULES DE CHARBON DE BAMBOU DANS MON EAU.

Vous pouvez l'ingérer : le charbon actif, reconnu pour ses propriétés digestives, est utilisé comme ingrédient dans les compléments alimentaires.

SI VOUS UTILISEZ UN OSMOSEUR, VOUS POURREZ RE-MINÉRALISER VOTRE EAU OSMOSÉE GRÂCE AU CHARBON DE BAMBOU

Pour éviter un éventuel développement de bactéries, l'eau purifiée par le charbon de bambou doit être consommée rapidement, idéalement dans les 24 heures.

CARTE MÉMO

ACTIVATION LE : _ / _ / _

Au bout de 1 à 2 mois d'utilisation (en fonction de la fréquence), réactivez votre charbon en le faisant bouillir une quinzaine de minutes.

Durée de vie moyenne
6 mois

Mois 1 Semaines : ● ● ● ● ●
Réactivé le : _ / _ / _

Mois 2 Semaines : ● ● ● ● ●
Réactivé le : _ / _ / _

Mois 3 Semaines : ● ● ● ● ●
Réactivé le : _ / _ / _

Mois 4 Semaines : ● ● ● ● ●
Réactivé le : _ / _ / _

Mois 5 Semaines : ● ● ● ● ●
Réactivé le : _ / _ / _

Mois 6 ● ● ● ● ●

