



## Bordet présente son premier bâtonnet filtrant de charbon actif végétal

- 1er filtre à eau en charbon actif écoresponsable 100% Made In Côte d'Or
- Issu de matériaux biosourcés provenant de forêts éco gérées
- Production à l'échelle industrielle en circuit fermé bas carbone pour une qualité constante
- Piège les dérivés de perturbateurs endocriniens

**Bordet, Industriel à haute performance environnementale, présente son nouveau bâtonnet filtrant. Résultat de ses travaux de développement, ce charbon actif conditionné sous forme de bâtonnet est destiné à la filtration de l'eau du robinet.**

**Il s'agit là du premier charbon actif végétal de ce type produit à l'échelle industrielle, de manière écoresponsable en France.**

### **Filter l'eau du robinet avec un charbon actif de grande pureté et 100% Made In Côte d'Or**

Les bâtonnets filtrants Bordet sont fabriqués à base de bois de chênes ou de hêtres certifiés PEFC issus de la valorisation de connexes de bois. Les approvisionnements répondent aux exigences des circuits courts et sont limités à un rayon de 150 km autour du site de production.

Le procédé de production Bordet est unique en France : les bâtonnets filtrants en charbon actif Bordet affichent des caractéristiques qui leur sont propres leur conférant des propriétés physico chimiques et une efficacité d'adsorption.

Les bâtonnets Bordet sont destinés à la filtration de l'eau du robinet. **Ils respectent la réglementation REACH, affichent un taux de carbone fixe supérieur à 90% et une surface spécifique supérieure à 400 m<sup>2</sup>/g.** Avec un bâtonnet filtrant Bordet, le chlore est absorbé au bout de 8h de filtration, les limites réglementaires du pH et de la conductivité de l'eau ne sont pas modifiées. Plus encore les charbons actifs piègent les perturbateurs endocriniens. Ces polluants figurent parmi les plus représentés dans les eaux souterraines françaises et participent au développement de maladies graves.

## Un mode de production industriel et bas carbone

Les charbons actifs Bordet proposés sous forme de bâtonnets filtrants sont les seuls à être produits à l'échelle industrielle en France, avec une empreinte carbone réduite. L'activation est physique et survient dès le premier cycle de production, ce qui permet d'obtenir un charbon actif d'une pureté constante et un taux de carbone fixe supérieur à 90%. Les charbons actifs Bordet ne contiennent aucun additif chimique et peu d'impureté.

Bordet produit un charbon végétal et écologique à partir de connexes de bois issus de forêts locales et éco gérées. Bordet est un précurseur en matière de cogénération. Son procédé de fabrication en circuit fermé garantit une production à faibles rejets et un rendement élevé. Fort de ses engagements et de sa démarche RSE, Bordet entend aller plus loin afin de devenir rapidement un acteur à impact positif sur l'environnement.

### A propos de Bordet

Industriel à haute performance environnementale installé à Leuglay en Bourgogne depuis 1860, Bordet produit un charbon végétal et écologique à partir de connexes de bois issus de forêts locales et éco gérées.

Bordet est un précurseur en matière de cogénération. Son procédé de fabrication en circuit fermé garantit une production à faibles rejets et un rendement élevé.

Les charbons végétaux Bordet sont purs avec une teneur en carbone à plus de 90%. Ils offrent une performance maximale, ouvrant la voie à de très nombreuses applications industrielles.

Acteur impliqué dans son territoire, Bordet a le soutien de la région Bourgogne-Franche-Comté. Bordet est également membre des pôles de compétitivité Vitagora et IAR. Implanté au cœur du Parc National de Forêt, Bordet revendique devenir avec sa gamme de charbon actif végétal Bio une véritable vitrine du savoir-faire français en matière d'excellence et de valorisation de la filière bois.

Bordet est classé parmi les industriels carbonisateurs les plus performants en Europe par Earthworm Foundation. Entreprise française avec un rayonnement à l'international, Bordet se positionne comme un acteur engagé dans la transition énergétique et écologique.

*« La quasi-totalité des bâtonnets filtrants disponibles sur le marché est fabriquée en Asie avec des modes de production artisanaux sans préoccupations environnementales... », explique Cyril Flores Président du Groupe Bordet. « Outre leur empreinte carbone provenant du transport, ces bâtonnets s'avèrent plus lourds et plus denses en l'absence d'activation. L'activation physique - celle que nous avons choisie - est la seule garantissant un charbon actif sans produits chimiques ce qui est un enjeu responsable pour un usage tel que la filtration de l'eau potable. Plus encore, nous sommes le premier industriel Européen à fabriquer ce type de charbon actif de manière écoresponsable avec un mode de production nous permettant de produire à l'échelle industrielle et d'en garantir l'activation et la qualité ! Et nous en sommes particulièrement fiers ! »*

Les bâtonnets filtrants Bordet sont disponibles à la commercialisation.



Pour en savoir plus :  
<http://www.groupebordet.fr/>