Dossier de presse

Leuglay 2019

CONTACT PRESSE
Nadège Chapelin
n.chapelin@free.fr
06 52 50 33 58

Bordet, un industriel de référence pour un charbon végétal pur et écologique.

GROUPE BORDET
21290 Leuglay
France
TÉLÉPHONE
+33 (0)892 81 81 69
WEB
www.groupebordet.fr

Sommaire

Bordet, **l'exigence de la haute performance environnementale** p 3

Un **actionnariat réinventé** pour de nouvelles ambitions p 4

Un charbon végétal et **écologique** p 5

Vers des potentialités infinies : la **R&D** p 6

Une **promesse** et des convictions P 7

Des **convictions** : parce que le monde a besoin de solutions durables P 8

A propos de **Bordet** p 9

GROUPE BORDET
21290 Leuglay
France
TÉLÉPHONE
+33 (0)892 81 81 69
WEB
www.groupebordet.fr

Bordet, l'exigence de la haute performance environnementale.

Créé en 1860, le Groupe Bordet produit un charbon végétal, écologique, et d'une pureté inégalée. Installé sur la commune de Leuglay en Bourgogne, Bordet est profondément attaché à son ancrage local. Son équipe de direction, récemment renouvelée, s'inscrit dans la continuité d'une histoire à l'origine familiale et revendique les mêmes valeurs avec une exigence phare : la haute performance environnementale.

Parfaite illustration de la réussite à la Française, l'industriel a su en plus d'un siècle et demi d'existence s'adapter et se moderniser sans cesse pour produire durablement et sans impact sur l'environnement des charbons purs et d'une qualité inégalée.

Un savoir-faire reconnu dans le monde entier.

La technologie développée par Bordet est unique et respectueuse de l'environnement. Son charbon est produit avec des déchets de bois brut n'ayant subi aucun traitement, et issus de forêts locales éco gérées.
La fabrication se fait en circuit fermé : aucun produit chimique n'est ajouté dans le processus de carbonisation, seule de la vapeur d'eau est rejetée de la production.

Le processus de fabrication de Bordet permet d'extraire intégralement les gaz et jus pyroligneux, ce qui est la clé de la fabrication d'un charbon végétal pur. Les gaz et les jus sont ensuite recyclés et valorisés afin d'éviter tout impact environnemental. Enfin, la transformation des déchets de bois en charbon végétal génère de l'électricité et fait de Bordet un producteur d'énergie verte.

Le résultat en est un produit pur, propre et écologique. Il peut être utilisé brut pour la cuisson, ou activé pour de multiples applications.
La technologie Carboépuré® qui garantit la production de ce charbon de bois à Haute Performance Environnementale a été mise au point par Bordet. Ce savoir-faire est reconnu : le Groupe est régulièrement sollicité par des industriels de premier ordre aussi bien pour bénéficier de sa technologie que pour développer des produits spécifiques.

Une ambition : devenir l'acteur incontournable du développement « durable » de la filière.

Bordet mène de nombreux programmes de recherche en parallèle de son activité de production. Convaincu des potentialités de ses charbons, Bordet oriente ses recherches autour d'une transformation spécifique et maitrisée, et ceci prioritairement sur des marchés de niche.
Acteur engagé, Bordet souhaite ouvrir la voie du développement durable de la filière du charbon végétal et incarner cette voie pour la profession. C'est pourquoi Bordet se fait fort de toujours proposer des produits et services à haute performance environnementale et d'orienter les choix de ses clients afin que ceux-ci se tournent en conscience vers des produits fabriqués de manière durable et respectueuse.

Un actionnariat réinventé pour de nouvelles ambitions.

En 2016, l'industriel appelé alors Ets Bordet Frères renouvelait son actionnariat pour devenir le Groupe Bordet. Conscient des potentialités du charbon végétal, et de la nécessité de plus que jamais évoluer vers des alternatives propres qui préservent l'environnement, Cyril Flores, s'associe à Ivan Girardot, respectivement Président et Vice-Président pour reprendre l'entreprise.

Après une période de consolidation et de définition de la stratégie, ils s'engagent dans une nouvelle étape. L'industriel affiche ainsi son intention de devenir l'un des principaux leaders du charbon végétal, et ceci dès 2020, de se positionner comme un acteur incontournable en matière de charbon actif, et enfin de multiplier par 5 son chiffre d'affaires dans les deux ans.

Cyril FLORES, *Président, Groupe Bordet*

Entrepreneur, Cyril FLORES a durant 15 ans dirigé et développé une entreprise de services sur un marché national très concurrentiel en mettant en place une stratégie de niche.

En 2012, quand elle atteint son stade de maturité, il cède son entreprise et l'accompagne pendant un an. Il a alors envie d'un nouveau challenge : reprendre une entreprise, la développer à un niveau international. Il s'oriente sur un métier à fort potentiel de développement.
En 2016, il rencontre Ivan GIRARDOT qui lui présente la société Bordet. Il comprend immédiatement qu'une pépite se cache derrière cette PMI familiale : son histoire, ses valeurs, un potentiel sans limite. Il rachète Bordet et depuis, met son énergie dans la revitalisation nécessaire de l'entreprise : valoriser son savoir-faire durable et redéployer les activités vers de nouveaux marchés.

2016 : Acquisition de Bordet avec Ivan GIRARDOT, Président de Bordet, en charge de la stratégie et du développement
2012 : Conseil en cession et en reprise d'entreprises.
1998 - 2012 : Fondateur et dirigeant de MEDIAVEIL (service de télésécurité®)

Ivan GIRARDOT, *Vice-Président, Groupe Bordet*

Ivan GIRARDOT débute sa carrière chez KPMG à Paris, puis à Singapour.
En 2014, Ivan choisit la voie de l'entreprenariat : il rejoint en tant qu'associé le Family Business Group, une entité spécialisée dans le conseil stratégique aux actionnaires familiaux de grands groupes industriels. Il co-dirige la société avec son fondateur
et en assure le développement.

En 2016, Ivan décide d'associer entreprenariat et industrie, secteur qui lui tient tout particulièrement à cœur. Il rencontre Cyril FLORES et ils s'associent dans la reprise de Bordet, PMI familiale spécialisée dans le charbon végétal 100% écologique.

Après avoir défini ensemble la stratégie de revitalisation de l'entreprise (repositionnement et ouverture vers de nouveaux marchés), Ivan supervise plus particulièrement la mise en place de partenariats industriels et financiers et le management des équipes.

2016 : Acquisition de Bordet avec Cyril FLORES. Vice-Président de Bordet
2016 : Associé chez Vendôme Conseils, Banque d'affaires (M&A)
2014 - 2016 : Associé chez Family Business Group,
Conseil auprès d'actionnaires de groupes familiaux
2011 - 2014 : Auditeur Senior chez KPMG (Paris & Singapour)

GROUPE BORDET
21290 Leuglay
France
TÉLÉPHONE
+33 (0)892 81 81 69
WEB
www.groupebordet.fr

Un charbon végétal et écologique.

Bordet produit un charbon végétal écoresponsable d'un niveau de pureté inégalé grâce à sa technologie brevetée Carboépuré®.

Les charbons Bordet sont très purs (en moyenne ils affichent un taux de carbone supérieur à 90% pour un minimum de 75% fixé par la norme européenne EN-1860-2), et sans produits chimiques. Constituée de bois durs, issus de forêts françaises éco-gérées, la matière première des charbons Bordet est labélisée PEFC.
Produit de manière responsable, le charbon végétal possède de nombreuses vertus dans son utilisation et il est une ressource apportant des solutions durables dans de nombreux domaines d'applications.

Le charbon végétal, selon la manière dont il est transformé, affiche des pouvoirs calorifiques forts, ainsi que des vertus filtrantes :

- **Brut, *il sert à la cuisson des aliments,***
- **Broyé, *il fait office de dépolluant ou d'amendement des sols agricoles,***
- **Activé, *il développe des pouvoirs filtrants et absorbants et peut alors être utilisé en cosmétique, pharmacie, parapharmacie, chimie, agriculture, etc.***

Le charbon végétal Bordet destiné à la cuisson offre un rendement calorifique puissant. Certifié sans fumées ni odeurs, il préserve le goût des aliments. Il est disponible aussi bien en restauration que pour le grand public. De nombreux chefs renommés font depuis longtemps confiance à Bordet qui fournit ainsi près de 3000 restaurants.

USAGE COMBUSTIBLE

Spécial Restaurant Carboépuré® 10kg
Un charbon de bois très haut de gamme exclusivement réservé à l'usage des restaurateurs.

Qualité Restaurant Carboépuré® 8kg
Un charbon de bois idéales pour les amateurs de barbecue.

Charbon de bois Carboépuré® 4kg/10 kg
Une gamme de charbon de bois spécialement adaptée pour les barbecues.

Briquettes de charbon de bois 3kg/10kg
Un produit propre, performant et pratique.

USAGES SPECIFIQUES

Braisettes - vrac
Livré en big bag ou autre conditionnement sur demande.
Pharmacie, cosmétique, santé animale

Fines - vrac
Livré en big bag ou autre conditionnement sur demande.
Pharmacie, cosmétique, santé animale...

Charbon actif - vrac
Livré en big bag ou autre conditionnement sur demande.
Cosmétique, filtration de l'eau et de l'air, dépollution des sols.

Biochar - vrac
Livré en big bag ou autre conditionnement sur demande
Amendement des sols pour booster la croissance des végétaux.

Vers des potentialités infinies : la R&D

Fort de son aspiration à porter la filière vers une carbonisation durable, Bordet mène de nombreuses actions de R&D afin d'améliorer sa performance environnementale, la qualité de ses produits et surtout de trouver de nouvelles utilisations au charbon végétal.

UN EXEMPLE DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE : LE CAS VALLOUREC

Leader mondial du tube d'acier sans soudure pour les marchés de l'énergie, Vallourec & Mannesman souhaitait réduire l'empreinte environnementale de ses sites, et particulièrement celle de son unité de production d'acier au Brésil.

Son objectif était triple : trouver un procédé propre, à haut rendement, et produisant un charbon végétal à très haute teneur en carbone fixe.

Inaugurée en 2008 et construit sur le modèle du site de Leuglay, l'unité de carbonisation brésilienne de Vallourec est désormais fonctionnelle et alimentée en bois d'Eucalyptus.

La Recherche & Développement Bordet tourne essentiellement autour de 3 axes :

- **L'activation du charbon végétal**
- **La dépollution**
- **Le transfert de technologie.**

De nombreuses actions de Recherche & Développement

Que ce soit en remplacement de ressources à plus faible qualité environnementale ou en applications inédites (via notamment l'activation) les possibilités sont infinies.

Bordet collabore avec des acteurs industriels institutionnels, universitaires, et scientifiques de premier rang pour trouver ces alternatives propres qui permettront de préserver l'environnement. Ces projets de R&D s'orientent autour de plusieurs axes de recherche destinés à des industries telles que la pharmacie, la cosmétique, la chimie verte, ou encore des applications comme la dépollution et l'épuration des gaz et des liquides, les traitements phyto sanitaires, ou encore les engrais, l'amendement des sols etc.

Transfert de la Technologie Bordet Carboépuré®

Bordet transfère sa technologie de carbonisation Carboépuré® aux industriels souhaitant se doter d'une usine de carbonisation propre et performante, améliorant ainsi leur performance environnementale et le rendement de leur usine.
La technologie de transformation du bois en charbon végétal à haute performance environnementale Carboépure®, est adaptée à de très nombreux types de biomasse. Elle permet une production industrielle à haut rendement (6 tonnes de bois brut pour 1 tonne de charbon) et offre les mêmes performances environnementales que les usines Bordet. De la conception au pilotage de l'usine, Bordet accompagne ses clients tout au long du projet avec une équipe interne dédiée.

La prestation de conseil proposée par Bordet couvre également la coopération à l'international visant à fabriquer un charbon végétal durable. L'industriel participe à des projets de recherche pour trouver de nouveaux usages au charbon végétal, et apporte son expertise pour aller vers une carbonisation durable.

Une promesse et des convictions

LE CHARBON BORDET EST :

Pur :
Taux de carbone fixe supérieur à
90%
Ce taux est homogène et constant dans le temps et tout au long de la production

Écologique :
Produit 100% Naturel

Performant :
Très haut pouvoir calorifique ou filtrant selon l'usage que l'on en fait

La haute qualité environnementale selon Bordet, c'est un mode de fabrication durable, et un produit écologique, pur, à la qualité inégalée, fondés sur des convictions fortes.

Un mode de production durable

Bordet maîtrise toute sa chaine de transformation :

Un sourcing maîtrisé

Bordet sélectionne des sous-produits du bois, eux-mêmes issus de forêts locales et gérées durablement : bois de taillis, chutes de scieries et bois issus d'espèces invasives. Cette valorisation des sous-produits de la première transformation du bois fait de Bordet un acteur incontournable de la filière bois. Bordet est d'ailleurs certifié PEFC.

Une transformation en circuit fermée:

L'usine de carbonisation de Leuglay ne rejette aucun gaz nocif. Les fumées sont recyclées à chaque étape du procédé. La production est ainsi sans impact sur l'environnement.

Un site de production autonome en énergie grâce à la cogénération:

La vapeur d'eau générée par la chaudière (elle-même autoalimentée par les gaz de combustion recyclés) produit de la chaleur qui sert à chauffer l'unité de production et de l'électricité assurant l'autonomie du site et alimentent d'autres activités extérieures à l'usine. La cogénération est une réalité chez Bordet depuis plus de 30 ans.
Une étude menée en 2017 par TFT (The Forest Trust) considère l'usine Bordet comme l'une des plus avancée d'Europe avec une note de performance globale de 90 sur base de 100.
Ce processus exigeant et propre permet de produire un charbon végétal de très haute qualité.

BORDET ENTREPRISE À HAUTE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

Des convictions : parce que le monde a besoin de solutions durables

Les matières d'avenir sont celles qui sont naturelles et renouvelables, dont l'extraction n'impacte pas l'environnement, et dont la transformation laisse aussi peu de trace que possible. Le charbon végétal, issu du bois, est naturel et renouvelable. Produit dans de bonnes conditions, il est une matière d'avenir.

Pour Bordet ce sont tous les modes de production et de consommation qui doivent évoluer vers des alternatives propres préservant leur environnement. Dans cette droite lignée, l'industriel s'engage à agir en entreprise responsable aussi bien pour ses propres modes de productions que pour ceux du monde entier.

Ces convictions s'expriment en 3 engagements :

1. **Sociétal**: **Bordet est aussi bien un acteur de la haute performance environnementale qu'un partenaire. Le groupe est ancré dans son territoire d'origine : la Bourgogne. Depuis près de 160 ans, 5 générations d'entrepreneurs et de salariés se sont succédées et ensemble ont associé l'entreprise et son environnement social.**

2. **Environnemental**: **en promouvant la production d'un charbon végétal à haute performance environnementale partout dans le monde. Cela passe par une sélection des sous-produits de bois eux-mêmes issus de forêts gérées durablement : bois de taillis, chutes de scieries et bois issus d'espères invasives et une exigence de production responsable et de traçabilité sur les approvisionnements en bois.**

3. **Durable**: **avec l'idée de faire du charbon végétal une ressource d'avenir en trouvant de nouveaux débouchés et de nouveaux processus.**

CHIFFRES CLÉS
CHIFFRE D'AFFAIRES 2017 *:*
3 063 600,00 €
Effectif : 26

Production : 4.200 tonnes de charbon végétal

Certifications PEFC (Pan-European Forest Certification), REACH registration.

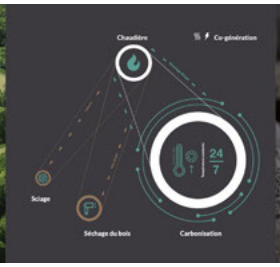
PEFC 10-1-1
Promouvoir la gestion durable de la forêt

Bordet est classé parmi les industriels carbonisateurs les plus performants en Europe par TFT The Forest Trust
www.tft-earth.org

A propos de Bordet

Bordet est un industriel de référence de la carbonisation. Sa caractéristique principale est la haute performance environnementale. Installé à Leuglay en Bourgogne depuis 1860, Bordet produit un charbon végétal et écologique à partir de déchets de bois issus de forêts locales et éco gérées.
Son procédé de fabrication innovant est en circuit fermé, garantissant ainsi une production zéro rejet et un rendement élevé. Bordet est par ailleurs précurseur en matière de cogénération, ce qui lui permet d'assurer son autonomie en chauffage et électricité. 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.
Bordet est classé parmi les industriels carbonisateurs les plus performants en Europe par TFT (The Forest Trust). Entreprise française avec un rayonnement à l'international, Bordet ambitionne de devenir l'acteur incontournable du développement durable de la filière.

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



CONTACT PRESSE
Nadège Chapelin
n.chapelin@free.fr
06 52 50 33 58

GROUPE BORDET
21290 Leuglay
France

TÉLÉPHONE
+33 (0)892 81 81 69

WEB
www.groupebordet.fr