



# DOSSIER DE PRESSE

MARS 2013

Cap et Cime PR  
8 rue Royale  
75008 Paris  
T : 01 44 50 50 57 / F : 01 44 50 50 21  
[www.capetcimepr.fr](http://www.capetcimepr.fr)

## **Le bois-énergie : alternative écologique et chaleureuse aux énergies fossiles**

Face aux défis environnementaux qui se posent et pour répondre aux exigences des récentes réglementations thermiques, notamment avec la généralisation des constructions BBC, le bois apparaît comme une source d'énergie pertinente qui connaît depuis quelques années un fort regain d'intérêt. De plus, la structuration de la filière et l'innovation de certains acteurs du marché permettent aujourd'hui de considérer le bois comme une alternative concrète aux énergies fossiles.

Au-delà de l'aspect convivial de l'âtre, le bois s'impose comme une énergie renouvelable et propre au service des particuliers, des industriels et des collectivités. La première évolution notable sur ce marché, opérée en 2007 par Woodstock® bois énergie, marque commercialisée par Euro Energie, filiale du Groupe Poujoulat, a été le développement et la commercialisation de combustibles bois 100% naturels, issus des déchets de scieries.

Le bénéfice environnemental est indéniable car ces combustibles ne nécessitent aucune coupe d'arbre et la granulation, effectuée au sein même des scieries, n'occasionne aucun transport. Il est également nécessaire de rappeler que le bois ne participe pas au renforcement de l'effet de serre : le CO<sub>2</sub> émis lors de sa combustion est absorbé par les forêts lors de leur croissance. Par ailleurs, l'amélioration des performances environnementales des équipements de chauffage a permis de réduire significativement les émanations de particules.

En outre, sur les plans financier et social, le développement de la filière bois-énergie a permis de redynamiser l'activité des scieries et de créer des emplois, non délocalisables, tout en jouant un rôle concret dans l'aménagement du territoire.

La performance de l'appareil de chauffage étant liée à la qualité du combustible utilisé, le consommateur doit être en mesure de disposer d'un combustible de qualité adapté à son appareil de chauffage. Woodstock® bois énergie s'est développé sur ce postulat et a surtout souhaité offrir des combustibles adaptés à chaque usage pour répondre aux différents besoins des consommateurs. Depuis sa création, la marque n'a cessé d'innover pour favoriser le recours au bois comme source d'énergie en développant des combustibles et des accessoires pour un stockage et une manipulation aisée de ces produits.

Dernière innovation en date, Woodstock® bois énergie a lancé, début 2012, une gamme de bûches de bois issues d'essences dures, coupées en petites sections (pas de rondin), séchées, brossées en tambour écorceur et conditionnées sous plusieurs formats. L'un des premiers avantages de cette nouveauté 100 % bois est de proposer une nouvelle offre aux consommateurs afin de développer le recours à l'énergie bois. Faciles à manipuler et à stocker, les bûches sont propres, sans mousse, ni lichen, ni insecte, elles permettent de conserver son intérieur propre et sain ! Le bois n'est aujourd'hui plus une corvée.

## Une offre de produits et d'accessoires pour favoriser le recours au bois énergie

Woodstock® bois énergie commercialise des combustibles bois 100 % naturels.

Destinés à l'alimentation des appareils de chauffage domestiques fonctionnant au bois ou aux granulés de bois, les produits Woodstock® bois énergie garantissent de hautes performances énergétiques. En complément de son offre de granulés de bois, et afin de faciliter leur stockage et manipulation, Woodstock® commercialise également une gamme complète d'accessoires design et ergonomiques.

La gamme de combustibles se compose :

- de **bûches de bois densifié** destinées aux cheminées, poêles, inserts, chaudières, fours et cuisinières à bois.



- de **bûches de bois haute performance** issues d'essence dures, coupées en petites sections, destinées à tout type d'appareil de chauffage au bois

- de **granulés de bois (pellets de bois)** de qualité Premium pour les appareils de chauffage spécifiques : poêles à granulés de bois, inserts à granulés de bois et chaudières à granulés de bois.



En complément de sa gamme de combustibles, Woodstock® bois énergie commercialise **Woodstock® bois Braise express®**. Tout en un, regroupant des copeaux de bois et un comburant d'huile 100 % végétale, il permet d'embraser, en quelques minutes seulement, les bûches dans tout type d'appareil de chauffage au bois.

Une gamme d'accessoires pour faciliter le stockage et la manipulation des granulés de bois



Afin de faciliter l'utilisation du granulé de bois et l'intégrer au mieux dans l'habitat des particuliers Woodstock® bois énergie propose, depuis mai 2011, une gamme d'accessoires au design conçu pour s'intégrer harmonieusement dans l'habitat : **contenants, seau et pelles à granulés de bois.**

### **Des combustibles au service de l'environnement**

Les combustibles Woodstock® bois énergie sont fabriqués uniquement à base de bois non traité, issu de forêts de proximité gérées durablement.

Woodstock® bois énergie associe à son développement, les producteurs de bois énergie qui l'accompagnent dans sa démarche. Tous ses partenaires veillent à l'exploitation raisonnée des forêts et s'engagent pour un développement durable, économique, et social. Woodstock® bois énergie privilégie les relations de confiance avec des partenaires solides, répondant à un cahier des charges strict et engagés dans un processus d'amélioration continue.

Woodstock® bois énergie œuvre au quotidien pour le développement de la biomasse énergie en France, auprès des fabricants d'appareils de chauffage, des installateurs, des distributeurs et des organismes officiels : Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME), Syndicat des Energies Renouvelables (SER)...

### **Des produits disponibles sur tout le territoire**

Les produits Woodstock® bois énergie sont disponibles dans toute la France, auprès des spécialistes de la cheminée (atriers) et des distributeurs de matériaux et de bricolage.

Woodstock® bois énergie ne commercialise pas directement ses produits auprès des particuliers.



### **Une démarche de qualité rigoureuse : la certification +**

Tous les produits Woodstock® bois énergie sont 100% naturels. La marque s'associe à des producteurs professionnels et fiables, pour alimenter son réseau de distributeurs.

La production fait l'objet d'un suivi qualité permanent au laboratoire CERIC, premier laboratoire français associant l'étude du combustible bois énergie à l'appareil de chauffage et au conduit d'évacuation de fumée. [www.laboratoire-ceric.fr](http://www.laboratoire-ceric.fr)

La qualité des combustibles joue un rôle déterminant dans le fonctionnement des appareils de chauffage, l'utilisation de combustibles de moindre qualité peut occasionner de nombreux dommages sur les poêles ou les chaudières (réduction de la durée de vie des appareils de chauffage, augmentation des coûts de chauffage...) et avoir des conséquences néfastes sur l'environnement.

Les produits Woodstock® bois énergie ont été spécifiquement étudiés et conçus pour optimiser l'efficacité et la pérennité des appareils de chauffage.

### **Profil**

Woodstock® bois énergie est une marque de la société Euro Energies, créée en 2007 et filiale du groupe POUJOLAT leader européen des systèmes de conduits de fumée. Le groupe Pougoulat est en forte expansion et compte 1 400 salariés. Il bénéficie d'une situation financière solide et d'un actionariat familial stable. En 2012, le groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 189,3 millions d'euros.

Woodstock® bois énergie bénéficie des moyens industriels, logistiques et de recherche et développement du groupe POUJOLAT, qui sont les meilleurs gages de sérieux et de qualité.

## Woodstock® bois granulés

Le combustible Woodstock® sous forme de granulés est destiné à l'alimentation des appareils de chauffage à granulés de bois : poêles, inserts et chaudières.

La fabrication de Woodstock® bois granulés est issue d'un processus industriel de qualité. Ces productions sont contrôlées et testées rigoureusement par le laboratoire CERIC afin de fournir un produit de qualité irréprochable.

Les granulés de bois Woodstock® sont lisses et parfaitement compressés. Leur granulométrie constante et régulière facilite l'écoulement dans le système des poêles, inserts et chaudières.

Les granulés de bois sont emballés immédiatement après leur fabrication afin de garantir une qualité optimale sans poussière pour un rendement performant et une production de chaleur optimum.

La manipulation des granulés s'effectue sans poussière ni résidu.



### Avantage

- ✓ Produits 100% bois

### Caractéristiques techniques

- ✓ Qualité certifiée en laboratoire

Caractéristiques techniques	
Origine	100% bois vierge
PCI sur brut <sup>(1)</sup>	4,7 kWh.kg <sup>-1</sup> ≤ PCI ≤ 5,3 kWh.kg <sup>-1</sup>
Taux de fines	≤ 0,5 %
Taux de cendre	≤ 0,5 %
Masse Volumique Apparente	≥ 650 Kg/m <sup>3</sup>
Humidité	≤ 8 %
Durabilité	≥ 97,5 %
Longueur	10 mm ≤ 90 % Vol. ≤ 30 mm
Diamètre	.6 mm
Qualité	Premium
Application	Tout type d'appareil à granulés
Contrôle laboratoire	CERIC

(1) Le Pouvoir Calorifique Inférieur correspond à la quantité de chaleur en kWh dégagée par la combustion de 1 kg de bois moins la chaleur latente de vaporisation de l'eau contenue dans les fumées.



## Woodstock® bois Accessoires pour poêles granulés

Woodstock® Bois énergie, facilite le stockage et la manipulation des granulés de bois pour les particuliers en commercialisant sa première gamme d'accessoires: contenants, seau et pelles à granulés de bois conçue pour s'intégrer au plus près du poêle.

Positionnée sur un segment haut de gamme, la nouvelle gamme Woodstock® bois accessoires se compose de 6 accessoires à granulés au design et couleurs modernes: 3 contenants, la Croix, l'Ori et la Swing, un seau et deux modèles de pelles ergonomiques. Chacun des produits de la gamme a été conçu pour s'intégrer au mieux à l'habitat.

### La Croix

Inspiré de la « Chèvre », qui permettait par le passé de couper les bûches de bois, ce contenant au design « haute couture » offre une capacité de stockage de 20 kg de granulés de bois.

La Croix est disponible en deux combinaisons de couleurs : blanc/noir ou blanc/violet.

*Caractéristiques techniques disponibles sur demande*

*Prix de vente TTC (tarif conseillé) : 243,20 €*



### L'Ori



Moderne et élégant, ce contenant offre une capacité de stockage de 35 kg de granulés. Son design ingénieux permet d'exposer des objets de décoration.

L'Ori est disponible en deux combinaisons de couleurs, blanc/brun noisette et blanc/jaune.

*Caractéristiques techniques disponibles sur demande*

*Prix de vente TTC (tarif conseillé) : 222,00 €*

### La Swing et la pelle courbe

Dotée d'un astucieux système à bascule, permettant de récupérer aisément les granulés jusque dans le fond de la réserve, la Swing présente un design ludique et moderne. Elle offre une grande capacité de stockage : jusqu'à 50 kg de granulés de bois.

Conçue dans la même gamme, la pelle courbe by Woodstock® complète harmonieusement la Swing et facilite le chargement du poêle.

La Swing est disponible en deux combinaisons de couleurs, rouge/blanc et gris anthracite/blanc. La pelle courbe est disponible en rouge et en blanc.

*Caractéristiques techniques disponibles sur demande*  
*Prix de vente TTC (tarif conseillé) : 245,50 €*



### Le seau : le complément idéal du poêle à granulés



Conçu dans des lignes originales et élégantes, le Seau by Woodstock® permet de disposer d'une petite quantité de granulés de bois à proximité du poêle. D'une capacité de 5,5 kg, il assure une manipulation simple et ludique. Son design ergonomique facilite le chargement des granulés dans l'appareil de chauffage. L'alimentation du poêle se fait sans charge lourde.

Il est disponible en trois coloris, rouge, gris anthracite, et blanc, et dispose d'une poignée en bois et en acier.

*Caractéristiques techniques disponibles sur demande*  
*Prix de vente TTC (tarif conseillé) : 49,90 €*

### La Pelle ergonomique et pratique

Accessoire pratique au design épuré, la Pelle by Woodstock® permet de transvaser en toute simplicité les granulés de la réserve à combustibles vers le poêle, sans contrainte de poids.

Fabriquée en acier la Pelle est disponible en blanc ou gris anthracite.

*Caractéristiques techniques disponibles sur demande*

*Prix de vente TTC (tarif conseillé): 40,00 €*





## Woodstock® bois densifié

Les bûches de bois densifié Woodstock® sont destinées à l'alimentation de tous types d'appareils à bois : foyers ouverts, foyers fermés/inserts, poêles, cuisinières et fours à bois.

Les bûches de bois Woodstock® sont fabriquées à partir de sciures et copeaux de bois 100 % naturels, densifiés à haute pression pour un rendement très performant.

Afin de fournir un produit de qualité irréprochable, les bûches de bois densifié Woodstock® sont soumises à des contrôles stricts au laboratoire CERIC.

Une seule bûche suffit à assurer une chaleur confortable. Le volume de stockage est divisé par 3 par rapport à du bois bûche traditionnel en 33 cm.



### Avantages

- ✓ Chaleur confortable et durable
- ✓ Haut niveau de qualité

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	
Bûche de bois densifié	Pleine et cylindrique
Origine	100 % bois français
Type du bois	100 % sciures et copeaux de bois non traité
Qualité	Haute Performance
Dimensions en cm	∅ 8,5 x L 27
Masse Volumique Apparente	1150 kg.m <sup>3</sup>
PCI sur brut <sup>(1)</sup>	4,6 kWh.kg <sup>-1</sup> ≤ PCI ≤ 5 kWh.kg <sup>-1</sup>
Taux d'humidité à coeur sur brut	≤ 10 %
Taux de cendre	≤ 1,5 %
Utilisation	Immédiate
Comportement à l'allumage	Allumage rapide et chaleur immédiate
Performance de combustion	Garantie du rendement de l'appareil
Durée de combustion par bûche	≈ 1 h 30
Quantité par sac	5 bûches
Poids d'un sac	9,65 kg

(1) Le Pouvoir Calorifique Inférieur correspond à la quantité de chaleur en kWh dégagée par la combustion de 1 kg de bois moins la chaleur latente de vaporisation de l'eau contenue dans les fumées.

\* Ne mettre qu'une seule bûche densifiée à la fois dans votre appareil.

## Woodstock Bois bûche haute performance

### Présentation

Partant du constat que, depuis toujours, l'homme se chauffe au bois mais que son utilisation n'a que très peu évoluée dans le temps, Woodstock Bois Energie a souhaité innover en développant une gamme de bûches de bois issues d'essences dures, coupées en petites sections (pas de rondin), séchées, brossées en tambour écorceur et conditionnées sous plusieurs formats.



Les bûches haute performance sont fendues en petites sections (12 cm maximum pour une longueur de 30 ou 40 cm). Séchées et en grande partie écorcées, elles bénéficient d'un taux d'humidité inférieur à 20% et apportent un apport de chaleur immédiat.

### Avantages

- ✓ **Pratique :**
  - manipulation sans saliss
  - stockage facile
  - disponible toute l'année
  
- ✓ **Performant :**
  - 100% essences dures
  - moins de 20% d'humidité
  - gain énergétique import

lluants

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	
Bûche de bois	Fendue et en grande partie écorcée
Origine	100 % bois français
Type du bois	100 % feuillus durs : chêne - charme - hêtre
Qualité	Groupe H1 GI
Longueur	30 ou 40 cm (± 5 %)
Section	8 cm ≤ 90 % Vol. ≤ 12 cm
PCI sur brut <sup>(1)</sup>	3,9 kWh.kg <sup>-1</sup> ≤ PCI ≤ 4,2 kWh.kg <sup>-1</sup>
Taux d'humidité à cœur sur brut	15 % ≤ H ≤ 20 %
Taux de cendre	≤ 1,5 %
Utilisation	Immédiate
Comportement à l'allumage	Allumage rapide et chaleur immédiate
Performance de combustion	Garantie du rendement de l'appareil

(1) Le Pouvoir Calorique Inférieur correspond à la quantité de chaleur en kWh dégagée par la combustion de 1 kg de bois moins la chaleur latente de vaporisation de l'eau contenue dans les fumées.

**Woodstock® : Une plateforme de production innovante**



L'usine de production de bois bûches à haute performance, située à Buzançais (36) s'étend sur 8 hectares de terrain, 18 000 m<sup>2</sup> de bâtiment et 14 000 m<sup>2</sup> d'espace de stockage.

La capacité de production atteint aujourd'hui 150 000 stères par an et sera rapidement portée à 200 000, soit environ 60 millions de buches produites par an.

L'efficacité énergétique du site est optimisée : les déchets de fendage et d'écorçage sont recyclés dans la chaufferie qui alimente les séchoirs du site de production. Cette chaufferie permettra également d'alimenter en chaleur l'usine Beirens (fabricant de cheminées industrielles) située à proximité, également filiale du Groupe Poujolat.

## Woodstock® bois Braise express®

---

### Présentation

Réaliser un beau feu nécessite de préparer un bon lit de braises afin d'enflammer le bois, qu'il s'agisse de bois densifié ou de bûches traditionnelles. Woodstock bois braise express® se présente comme un « tout en un » regroupant des copeaux de bois et un comburant d'huile 100 % végétale. Facile d'utilisation, il permet d'embraser, en quelques minutes, les bûches dans tout type d'appareil de chauffage à bois. Il ne contient aucun dérivé de produits pétroliers et n'émet aucune fumée toxique lors de la combustion.



Prix de vente moyen : 5,45 € TTC

### Avantages

- Pratique et efficace : l'utilisateur n'a plus la contrainte de prévoir et de stocker : allume-feu et papier journal et petit bois... Il suffit de quelques copeaux de bois, de quelques gouttes d'huile végétale et d'une allumette pour obtenir un lit de braises dense.
- Ecologique et sûr : les copeaux de bois dépoussiérés et séchés sont issus d'essences de chêne pour garantir la meilleure qualité de combustion et éviter tout risque d'encrassement. Le taux d'humidité est d'environ 10 %.
- Qualité certifiée CERIC : l'ensemble du dispositif a été testé par le laboratoire CERIC, premier laboratoire français associant l'étude du combustible bois énergie à l'appareil de chauffage et au conduit d'évacuation de fumée.  
[www.laboratoire-ceric.fr](http://www.laboratoire-ceric.fr).