

Crépito®

une performance d'Enfer



DOSSIER DE PRESSE

Mars 2010

Contact presse
CAP ET CIME
8 rue Royale – 75008 Paris
Tel. : 01 44 50 50 57
Fax : 01 44 50 50 21
www.capetcime.com

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

Dans un objectif de lutte contre le réchauffement climatique et face à l'épuisement des énergies fossiles, le bois en tant que source d'énergie, connaît depuis quelques années un regain d'intérêt. L'amélioration notable des performances des appareils de chauffage ainsi que de la qualité et de la disponibilité des combustibles permet aujourd'hui de considérer le bois comme une alternative pertinente aux énergies fossiles.

Au-delà de l'aspect convivial de l'âtre, le bois s'impose donc comme une énergie renouvelable et propre au service des particuliers, des industriels et des collectivités. Issus des déchets de scieries, les combustibles bois sous forme de granulés ou de bûches de bois comprimé, ne nécessitent aucune coupe d'arbre et la granulation, effectuée au sein même des scieries, n'occasionne aucun transport.

De plus, l'amélioration des performances environnementales des équipements de chauffage a permis de réduire significativement les émanations de particules. Enfin, le bois ne participe pas au renforcement de l'effet de serre : le CO₂ émis lors de sa combustion est absorbé par les forêts lors de leur croissance.

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. En France, on compte environ 60 000 emplois dans le secteur, tous métiers confondus (combustibles, équipements, pose et entretien, logistique...). Le nombre d'emplois devrait doubler d'ici 2020.

Actuellement, le nombre d'appareils de chauffage indépendants installés en France est estimé à 6 millions. Il équipe une maison sur 2. Dans un objectif de croissance des énergies renouvelables, la loi Grenelle I fixe un objectif de 9 millions de foyers équipés d'ici 2020, dont 6 millions d'équipements de dernière génération. 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.

Créée en 2007, Euro Energies a pris l'engagement, à travers ses marques Crépito® et Woodstock® bois énergie, de proposer des combustibles – granulés et bûches de bois comprimé – de haute qualité et d'assurer la disponibilité de ces produits en toute saison.

Les combustibles Crépito® sont parfaitement adaptés pour optimiser le rendement des appareils de chauffage. Crépito® propose ainsi des combustibles secs, propres, 100% bois, bien dimensionnés et sans traitement pour ne pas endommager les équipements. De plus, les produits Crépito®, granulés et bûches de bois comprimé, sont distribués via des réseaux professionnels (vendeurs de combustibles) garantissant un approvisionnement sans faille quelle que soit la quantité et en toute saison.

Crépito® commercialise, à travers son réseau de distributeurs spécialisés, une large gamme de combustibles spécialement conçus pour les cheminées, poêles, inserts et chaudières, fonctionnant au bois ou aux granulés bois.

La gamme se compose de :

- **Granulés de bois, Pellets Premium** destinés à l'alimentation des poêles et chaudières à granulés.
- **Bûches de bois comprimé Tecsabuch**, destinées à l'alimentation de tous types d'appareils à bois (poêles, inserts, foyers fermés, foyers ouverts, chaudières, fours et cuisinières).

Un engagement dans le sens du développement durable

Au regard des objectifs affichés par le Grenelle de l'Environnement et de la volonté de forte réduction de l'impact environnemental des bâtiments, le bois apparaît comme un combustible alternatif aux énergies fossiles et permet de maîtriser la consommation d'électricité lié au chauffage. Il représente une ressource 100% naturelle et quasiment inépuisable dans le cadre d'une exploitation raisonnée des forêts.

A contrario des énergies fossiles qui contribuent fortement aux émissions de gaz à effet de serre, brûler du bois est globalement neutre pour l'environnement. En pouvoir calorifique brut (défini plus bas), 1 tonne de granulés de bois Crépito® est équivalente à près de 3 stères de bois coupé en 33 cm, 500 l de fioul, 430 m³ de gaz naturel ou 390 kg de propane.

Les avantages Crépito®

Crépito® fournit des produits de qualité supérieure, au-delà des normes de qualité en vigueur, garantissant une optimisation des performances des appareils de chauffage.

- Des produits 100% naturels issus de sciures de bois non traitées.
- Une sécurité d'utilisation permettant une longue durée de vie de votre appareil de chauffage.
- Une qualité constante des produits, contrôlée par le laboratoire CERIC.
- De faibles coûts de chauffage grâce au fort rendement énergétique des combustibles.
- Des produits lisses et bien comprimés, limitant les poussières.
- Une disponibilité en sac, en vrac, et en Pellets-Box® pour les granulés de bois.
- Des produits facilement accessibles grâce à un fort réseau de distributeurs.
- Des conseils lors de la commande et de la livraison des produits.

Une démarche de qualité rigoureuse : la certification +

Tous les produits Crépito® sont 100% naturels, issus de sciures de bois non traitées et fabriqués selon un cahier des charges strict et bien défini. Crépito® s'associe à des producteurs professionnels et fiables, certifiés NF, 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

La qualité des produits de combustion joue un rôle déterminant dans le fonctionnement des appareils de chauffage, l'utilisation de granulés de bois ou de bûchettes comprimées 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 pour l'environnement.

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

Un réseau de distribution sur tout le territoire

Les produits Crépito®, Pellets Premium et bûches de bois comprimé, sont distribués par le biais d'un réseau de professionnels (vendeurs de combustibles), rigoureusement sélectionnés, répartis sur toute la France.

Le maillage d'unités de production d'une part et le réseau de distributeurs d'autre part, permettent d'approvisionner dans de bonnes conditions n'importe quel particulier en France. La densité du réseau mis en place par Crépito® permet de limiter l'empreinte écologique de ses produits en limitant les déplacements de camions. Crépito® dispose d'un stock permanent de plus de 10 000 m² permettant de garantir une disponibilité en toutes saisons et des délais de livraison courts.

La solidité financière d'un leader européen

Crépito® est une marque de la société Euro Energies, créée en 2007 et filiale du groupe Poujolat, leader européen des systèmes de conduits de fumée. Présent dans différents pays au travers de 12 sociétés, le groupe Poujolat est en forte expansion et compte 1 050 salariés. Il bénéficie d'une situation financière solide et d'un actionnariat familial stable.

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



Granulés de bois, Pellets Premium

Présentation

Les granulés de bois Crépito® sont issus de la valorisation des co-produits de l'industrie du bois. Il s'agit exclusivement de sciures de bois résineux non traitées. Elles sont compressées après séchage pour assurer aux granulés de bois Crépito® le meilleur niveau de performance et de fiabilité.

Commercialisation

Chaque utilisateur ayant des besoins en approvisionnement et des contraintes de stockage qui lui sont propres, Crépito® commercialise ses granulés sous trois « formats » :

- en vrac, pour les chaudières à granulés bois, livrés par camion souffleur.
- en sacs de 15 kg, pour les poêles et inserts à granulés bois, livrés à domicile ou à emporter.
- en Pellets-Box®, pour tous les équipements fonctionnant au granulé de bois.

La Pellets-Box® se présente comme une réserve de 500 kg de granulés, livrée et renouvelée, en fonction des besoins, par le distributeur Crépito®. L'utilisation de la Pellets-Box® est simple, propre et sans effort. Il suffit de déposer un seau ou autre contenant sous la Pellets-Box® et d'actionner le mécanisme pour libérer la quantité de granulés souhaitée.

Caractéristiques techniques

Paramètres	Norme All.*	Valeur
PCI brut(1)	> 18 MJ/kg ou 5 kWh/kg	18 MJ/kg ou 5 kWh/kg
Taux de poussières	-	0,5 %
Taux d'humidité	< à 10 %	< à 10 %
Taux de cendre	< à 0,5 %	< à 0,5 %
Abrasion	< à 2,3 %	1,7 %
Densité	≥ 1,12 kg/dm ³	1,20 kg/dm ³
Diamètre du granulé	de 4 à 10 mm	6 mm
Longueur du granulé	≥ 5 x Ø mm	20 mm

(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.

* Norme allemande



Bûches de bois comprimé Tecsabuch

Présentation

Les Tecsabuch sont issues d'un processus industriel unique, de qualité éprouvée depuis 15 ans. Elles offrent d'excellentes performances calorifiques validées par un contrôle qualité en temps réel de la fabrication. Elles s'utilisent en remplacement ou en complément des bûches de bois traditionnelles.

Les bûches de bois comprimé Tecsabuch sont destinées à l'alimentation de tous types d'appareils à bois : fours à bois, cuisinières à bois, inserts, foyers fermés, foyers ouverts, chaudières et poêles. Elles ne nécessitent pas l'installation d'un chauffage spécifique.

Une palette d'une tonne de Tecsabuch équivaut à 3 stères de bois sec en 33 cm.

Commercialisation

1 palette = 1 tonne, soit 100 paquets filmés de 10 kg

Caractéristiques techniques

Paramètres	Valeurs
Masse volumique	970 kg.m ⁻³
Taux d'humidité	± 10 %
PCI	4,8 kWh.kg ⁻¹
Taux de cendre	< à 1,5 %
Composition	Copeaux et sciures de feuillus non traités (en majorité chêne)
Dimensions (h x l x L) cm	8 x 15 x environ 23
Poids unitaire moyen	2,5 kg
Durée de combustion	2h en moyenne

