

# EDB HPCI



## Caractéristiques

**Calibre** 6 mm  
**Densité**  $\approx 550 \text{ Kg/m}^3$

**Humidité**  $\approx 10 \%$   
**Cendres**  $\approx 6 \%$   
**Carbone**  $\approx 50 \%$   
**Mat. Volatiles**  $\approx 55 \%$

**PCI / brut**  $\approx 6 \text{ Mw.h/T}$

*Date : Février 2010*

*Résultats susceptibles de varier d'une saison ou d'une région sur l'autre.*

*Ces résultats sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Européenne de biomasse.*

## L'Européenne de biomasse

L'Européenne de biomasse est un groupement de producteurs de biomasse pour les professionnels. Nos plateformes couvrent le territoire français.

Nos combustibles concentrent l'énergie renouvelable en alliant un bilan carbone neutre et un haut pouvoir calorifique. Elaborés par notre Service de Recherche et Développement, nos produits sont conçus pour les différentes utilisations professionnelles : réseaux de chaleur, professionnels, industriels, énergéticiens,.

## Description

EDB-HPCI garantit plus de 50 % d'énergie renouvelable. Ce produit a été développé pour répondre aux besoins calorifiques et d'homogénéité pendant son transport (convoyeurs, trémies).

## La fabrication

Le granulé-HPCI, lors de sa fabrication, passe par les phases de broyage, compression et tamisage et ne comporte aucun autre traitement chimique ou thermique.

Aucune phase de séchage n'est nécessaire, les intrants étant séchés au soleil.

## Développement Durable

- Energie renouvelable
- Faible rejet de  $\text{CO}^2$
- Valorisation des coproduits de l'agriculture et de travail local

Européenne de biomasse  
[www.ebiomass.eu](http://www.ebiomass.eu)

19, rue de la Paix  
75002 Paris  
Tél. 01 40 07 96 00  
[contact@ebiomass.eu](mailto:contact@ebiomass.eu)