

## CAHIER N° 37

# Plaquettes et granulés de bois pour le chauffage domestique et le petit collectif

## Sommaire

- Edito, par Serge Defaye .....
- Production et marché des granulés de bois et des plaquettes forestières
  - Production et marché des granulés de bois .... p.46
  - Production et marché des plaquettes forestières . p.49
  - Comparatif chauffage bois granulés ou plaquettes/autres modes de chauffage ..... p.51
- Fiches
  - Entreprise Ponta (Jura) ..... p.53
  - Cogra SA (Lozère) ..... p.54
  - Scierie Archimbaud (Deux-Sèvres) ..... p.55
  - Distri.Tech (Puy-de-Dôme) ..... p.56

Les Cahiers du bois-énergie, édités sous la responsabilité de Biomasse Normandie, sont publiés avec le soutien de l'Ademe (Direction des énergies renouvelables, des réseaux et des marchés énergétiques - Département bioressources). Ce cahier a été préparé par Stéphane Cousin et Mathieu Fleury (Biomasse Normandie) et Serge Defaye (Débat). Nous remercions Entrepreneurs des territoires, le Syndicat national des producteurs de granulés de bois, l'Itebe et les quatre entreprises pour leur contribution. Mise en page par la rédaction du Bois International.

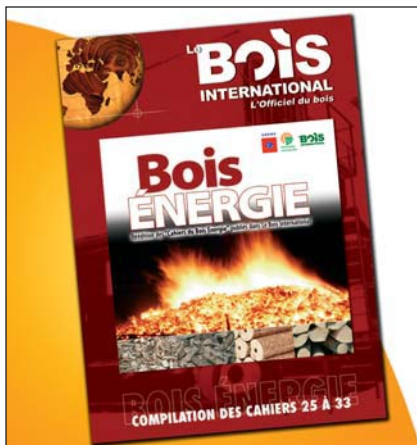
## Granulés de bois et plaquettes forestières : niche de marché aujourd'hui, marché de masse demain ?

Le baril de pétrole et le crédit d'impôt dopent le chauffage au bois : 530.000 appareils ont été vendus en 2006, soit une progression de près de 30 % en un an. On retrouve un chiffre proche de ceux du début des années 80. Les bûches dominent de façon écrasante, y compris pour l'alimentation des poêles, désormais autant prisés que les foyers fermés. Les ventes d'appareils à granulés ont doublé en un an (15.000 unités en 2006 dont 30 % de chaudières), mais ce créneau demeure très modeste, anecdotique pourrait-on dire, si on le rapproche du marché des appareils au bois dans sa globalité. Cette remarque est encore plus vraie pour les chaudières automatiques à plaquettes forestières (1.200 installations en 2006), utilisées surtout par une clientèle d'agriculteurs ou apparentés. Comme le montrent les articles consacrés à ces nouveaux produits, l'automatisme séduit énormément... mais à ce jour n'a pas relégué le chargement manuel au rang des souvenirs ! Cette situation évolue lentement, pour plusieurs raisons :

- l'offre commerciale de granulés est (ou était) insuffisante et ne couvre pas la totalité du territoire hexagonal, avec des prix qui ont fortement fluctué d'une année sur l'autre (et d'un fournisseur à l'autre), ce qui a contribué à l'attente de la clientèle intéressée ;
  - l'aménagement des stockages et la livraison des plaquettes (en l'absence de camions souffleurs) sont très contraignants et le coût élevé des équipements ne se justifie que pour de grandes maisons et à la double condition d'une parfaite garantie d'approvisionnement et d'une bonne maîtrise du prix du combustible.
- Dans le contexte actuel de forte croissance du chauffage domestique au bois, ces solutions modernes et innovantes trouvent évidemment leur place, mais pas forcément aussi vite que leurs promoteurs le souhaiteraient. Le bois-énergie est une longue affaire de patience...

Serge Defaye

Débat, conseiller technique Biomasse Normandie



*La dernière compilation des Cahiers du Bois-énergie est parue.*

Pour la commander : **04.77.74.32.22**  
ou [www.leboisinternational.com](http://www.leboisinternational.com)