

Les bûches densifiées :

Par Marilou Fournier

Les bûches qui réduisent l'impact du chauffage résidentiel au bois.



Issues du recyclage des coproduits de l'industrie du bois, les bûches densifiées sont principalement composées de bois naturel et copeaux de bois non traités. La combustion du bois est l'une des sources importantes d'émission de particules fines, Le chauffage résidentiel fait l'objet d'une concentration particulière. Pour ce faire, Recy-Clone inc. a effectué un programme qui démontre l'efficacité énergétique et environnementale d'un combustible fait de résidus de bois densifiés.

Des tests réalisés sous la direction de Forintek



Canada Corp. ont permis de montrer que ce combustible environnemental produit environ 50 % moins d'émissions de particules fines que les bûches traditionnelles.

La fabrication de cette bûche permet aussi de réduire la quantité de résidus de bois destinée aux sites d'enfouissement.

Parmi les autres points positifs de cette innovation qu'est le bois densifiés on y retrouve l'uniformité du produit, sa facilité d'entreposage et son efficacité énergétique.



L'utilisation de cette source d'énergie est renouvelable et les résidus ces matières industrielles sont réutilisables. Nous avons donc aucune raison de ne pas les utilisées dans nos foyers.



Bibliographie :

- <http://www.obiflam.com>
- <http://www.belgiqueboisdechauffage.com>
- <http://mirabuches.com>