



# COLIN BOIS BOURGOGNE CENTRE FRANCE

61 rue Lafayette

58200 COSNE-COURS-SUR-LOIRE

03.86.24.06.60 / 07.50.95.96.53

Mail : colin-bois-bourgogne-centre-france@orange.fr

Site internet : <http://www.colin-bois-bourgogne-centre-france.fr>

Horaires bureau : Lundi :8h/17h

Mardi au Vendredi : 8h/13h

Règlement par chèque bancaire, espèces, CB sur place. CHEQUE ENERGIE NON ACCEPTE

## TARIFS GRANULES MOULIN BOIS ENERGIE

UNE ENERGIE VERTE PAR NATURE

Granulés de bois

GRANULES PROVENANCE France AUVERGNE

100% résineux

NORME EN PLUS A1 / DIN PLUS

100 % naturel

\* **EN SACS DE 15 KGS AU DETAIL :**

- Prix sur place moins de 15 sacs : **4,70 euros** TTC.
- Prix sur place plus de 15 sacs : **4,60 euros** TTC.
- Prix livré, minimum 15 sacs : **5,80 euros** TTC.

**TARIFS APPLICABLES AU 1<sup>ER</sup>  
JANVIER 2019**

\* **1 PALETTE DE 65 SACS DE 15 KGS/SAC :**

- Prix sur place la palette : **290 euros** TTC.
- Prix livré la palette : **290 euros** TTC + **Frais de livraison** calculés au kilométrage.

Livraison 30 kms autour de Cosne-Cours-sur-Loire.

**ECONOMIQUE**

Avec un pouvoir calorifique supérieur à 5 kWh/kg, les performances thermiques du granulé avoisinent celle de la bûche de bois.



# GRANULES DE BOIS 100 % RESINEUX

MOULIN BOIS ENERGIE est fabricant de granulés de bois dont la matière première est issue de la SCIERIE MOULIN située sur le même site de production. C'est une des premières usines en France à disposer d'une unité de granulation avec un sécheur à bande qui conserve la qualité de la matière première en la séchant à basse température et ainsi produire un granulé 100 % naturel.

MOULIN BOIS ENERGIE est une société entièrement dédiée à la production d'énergie verte. La production de granulés de bois est soumise à des normes strictes et des contrôles qualités réguliers qui garantissent un combustible naturel, hautement performant et respectueux de l'environnement :

Caractéristique	Unités	Granulés MBE	NORME EN+
Diamètre	Mm	6	6
Longueur	Mm	3.15 à 40	3.15 à 40
Masse volumétrique	Kg/m3	Entre 680 et 700	> ou = 600
Taux d'humidité	%	Maximum 8	< ou = 10
Durabilité	%	> ou = 98.2	> ou = 97.5
Taux de cendre	%	< ou = 0.5	< ou = 0.7
Pouvoir Calorifique	Kwh/Kg	> 5.0	> ou = 4.6

Les granulés de bois sont fabriqués à partir de connexes (sciures et plaquettes) provenant de la scierie. Les plaquettes sont broyées et réduites en sciure afin de disposer de matière première homogène. Puis la totalité est tamisée et séchée naturellement grâce au procédé innovant par sécheur à bande. L'étape de la granulation s'obtient par une compression à chaud dans les presses puis par un refroidissement rapide.

Reste alors :

- à ensacher les pellets en ayant enlevé les poussières par simple tamisage (ensacheuse automatique (8 Tonnes/heure).
- à remplir le camion souffleur pour toute livraison en VRAC.
- à alimenter nos 2 silos de stockage de produits finis (1600 Tonnes/silo).

