

Granulés du Limousin : un combustible économique et 100% naturel

Comment se chauffer efficacement tout en diminuant sa facture d'énergie ? La solution est proposée par la nouvelle marque Granulés du Limousin lancée par l'ancien champion automobile Guillaume Moreau qui s'est associé avec son père Daniel.



Daniel et Guillaume Moreau associés dans une nouvelle aventure.



Des granulés pour réduire sa facture de chauffage.



Des bois issus de forêts limousines.

Après une brillante carrière de pilote stoppée brutalement par un accident lors des essais des 24 H du Mans, Guillaume Moreau prépare sa reconversion. Le jeune homme a suivi la voie ouverte par son grand-père et son père en s'impliquant dans la transformation du bois avec la construction d'une unité de production de granulés située à Moissannes. « Nos granulés sont issus de forêts limousines durablement gérées, c'est-à-dire disposant de la certification PEFC explique Guillaume Moreau, directeur commercial. Nous utilisons de la sciure 100% résineuse provenant d'épicéas et de douglas. Aucun traitement ni d'additifs ne sont ajoutés pour un granulé 100 % naturel et écologique. L'approvisionnement est assuré

à 70 % grâce à nos propres forêts avec un apport également de plusieurs scieries du Limousin. J'ai toujours été très attachée à ma région et je continue aujourd'hui avec cette nouvelle aventure ». La qualité du produit est constante car l'ensemble du processus industriel est maîtrisé. La matière première est fournie par Scieries du Limousin, société gérée par Daniel Moreau et implantée à côté de l'unité de granulation, mise en service voilà un mois. Le processus de fabrication nécessite différentes étapes. La sciure est d'abord sélectionnée et débarrassée de ses impuretés puis elle est déshydratée pour éliminer l'humidité contenue naturellement dans le bois, ce qui garantit un pouvoir calorifique maximal aux pel-

lets. Elle est broyée afin d'obtenir un granulé homogène, le pressage à chaud et le refroidissement permettent de produire de petits cylindres de bois longs d'environ deux centimètres pour un diamètre de plus ou moins six millimètres. Le tamisage élimine les poussières avant l'ensachage, il n'en reste que 0,4%. « Deux techniciens réalisent des tests dans notre laboratoire trois fois par jour afin de vérifier la qualité de la matière à chaque étape du processus ajoute-t-il et des détecteurs de métaux éliminent les corps étrangers ». La capacité de production est de 15.000 tonnes par an. L'ultime étape est le conditionnement en sacs de 15 kg qui sont filmés, mis sur palettes et stockés dans un hall couvert de 1.200 m² à l'abri de l'humidité. La

forme du sac, moins large et plus allongée, a été étudiée pour être plus facile à transvider dans le poêle. Très résistant, il est également recyclable.

NORME DIN +

Les pellets ont obtenu la norme Din Plus. Ils répondent à un cahier des charges sur la qualité de la matière première, ses caractéristiques physiques et chimiques et le pouvoir calorifique du produit. Cette certification apporte une garantie aux utilisateurs, installateurs et fabricants d'appareils de chauffage quant à la pérennité de leurs matériels. « Leur taux d'humidité de 8 % est inférieur à la norme qui est de 10% signale Guillaume Moreau. La combustion sera complète et la consommation réduite, tout en évitant le

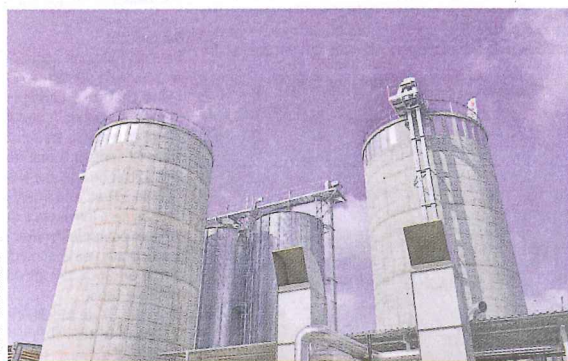
bourrage ou l'encrassement des poêles et chaudières. Et ce mode de chauffage est vraiment très économique par rapport aux énergies fossiles ». Leur pouvoir calorifique est également supérieur à la norme imposée de 4,6 kWh/kg puisqu'elle varie entre 4,8 et 5,3 kWh/kg. « Ils sont très performants et apportent aux utilis-

ateurs une chaleur accrue et un rendement optimal supérieur aux bûches ».

DISTRIBUTION

Il n'est pas possible de se fournir directement à Moissannes, les clients seront mis en contact avec le distributeur le plus proche de leur domicile. Un réseau de distribution est en cours de

constitution sur la région et au-delà. Des partenariats sont conclus avec les enseignes Harmonie du Feu en Z.I. Nord de Limoges, Carrefour du Bois Limousin (Saint-Just-le-Martel), Gédimat Palot (Sauviat-sur-Vige), Quincailleurie Robert et Etablissement Bouchet (Rochechouart) Solécobois (Guéret), Trullen Distribution (Aubusson, Le Grand Bourg) et les magasins Big Mat de Haute-Vienne et Creuse. Les granulés sont livrés par palette de 1.080 kilos soit 72 sacs. Installateur de systèmes de chauffage, Harmonie du Feu sera présent à la Foire Exposition de Limoges, du 8 au 17 mai, pour conseiller les visiteurs intéressés par les poêles à granulés. Et avec un peu de chance, vous pourrez croiser l'ambassadeur de cette nouvelle marque.



Une production de 15.000 tonnes par an.



Un réseau de distribution est en cours de constitution sur la région et au-delà.

Granulés du Limousin
La Mondoune
87400 Moissannes
Tél. : 05.55.75.39.10
contact@gdm-pellets.fr