

# Un granulateur mobile inauguré en grande pompe

181 7114



**Trois Meilleurs ouvriers de France (Mof) ont mis en commun leurs compétences pour mettre au**

**point une unité de granulation mobile. Deux fois primé au concours Lépine de Strasbourg, leur projet est désormais bien réel et a été inauguré en grande pompe vendredi 4 juillet.**

■ Vendredi 4 juillet, le temps se gâte enfin, c'est le soir du match France-Allemagne. Pour une inauguration, ça tombe plutôt mal : les invités risquent de préférer rester chez eux pour regarder le match à l'abri ! A

Philippe Durrhammer, serrurier d'art à Wingersheim, Xavier Remond, électricien à Wangersheim et Charles Herrmann, chauffagiste à Woellenheim, posent devant leur bébé. Photos Germain Schmitt

Lors de l'inauguration du granulateur, en présence de Joseph Daul.

19 h, horaire d'accueil indiqué sur le carton d'invitation, l'ambiance est étrangement calme au stade de foot de Willgottheim... Mais ce n'est pas que personne n'est venu, c'est que tout le monde est installé à l'intérieur du complexe sportif, absorbé par un écran géant qui retransmet le match en question. Et il faudra attendre que celui-ci se termine pour passer au vif du sujet : l'inauguration du granulateur mobile H énergie !



## «Un accouchement difficile»

Pour ce faire, les trois acolytes ont mis les petits plats dans les grands : son, lumière, estrade, animateur professionnel... et ce n'est qu'un début ! Tour à tour, les trois Mof sont appelés sur l'estrade pour parler de leur granulateur mobile, conçu par la société allemande Himel d'après leurs plans. Charles Herrmann, chauffagiste à Woellenheim, commercialise des

## Sarments de vigne et co-produits de la meunerie

chaudières à granulés de bois depuis longtemps. C'est en cherchant une alternative moins chère au bois que l'idée du granulateur a vu le jour : «Il permet de broyer des pailles de maïs, des sarments de vigne, des déchets végétaux, de la paille de colza, des palettes de bois... Des adjuvants, comme de la chaux, sont ensuite ajoutés pour assurer une meilleure combustion. Puis l'ensemble est filtré et compressé en pellets avant d'être nettoyé sur un tapis vibrant et conditionné en bigbag ou autres contenants», décrit-il. Très vite les trois compères ont décidé de concevoir un granulateur qui soit mobile : «Pour optimiser le bilan carbone du projet, et limiter les intermédiaires, il fallait pouvoir aller traiter la matière première directement au bord des champs, plutôt qu'aller la chercher pour la transformer puis la ramener», indique Xavier Remond, électricien à Wingersheim. Mais intégrer tout le mécanisme dans un camion n'a pas été une mince affaire : «Ça a été un accouchement difficile, il a fallu concevoir, modifier, adapter plusieurs fois car tout le défi a consisté à résoudre un maximum de problèmes dans un minimum de surface». Philippe Durrhammer, serrurier d'art à Hoerd, troisième Mof à être intervenu sur le projet, s'est par exemple plus particulièrement attaché à résoudre les problèmes de mécanique. Désormais, tout le mécanisme est intégré dans un camion de 40 t. Une nouvelle société, H énergie, a été créée et la prestation devrait être tarifée environ 170 €/t de matière première granulée. Les clients pourront ensuite utiliser les pellets pour leur consommation personnelle, ou les revendre.

Deux futurs utilisateurs du granulateur mobile ont expliqué leur choix. Xavier Müller, viticulteur à Marlenheim, utilise depuis 6 ans une chaudière à copeaux de bois. «J'ai beaucoup discuté avec Charles Herrmann du potentiel de combustible que représentent les sarments de vigne pour les viticulteurs.» En outre, les brûler permettrait d'assainir les parcelles touchées par des maladies du bois, poursuit-il. Des viticulteurs bourguignons, intéressés par le projet, avaient d'ailleurs fait le déplacement pour assister à cette inauguration. Quant à Nicolas Meckert, du Moulin Meckert Diemer (Moulin des Moines), il explique : «Nous voulons transformer le son et les balles d'épeautre en pellets et équiper le moulin d'une chaudière à granulés pour nous passer du gaz et atteindre l'autonomie énergétique.» Gérard Dorey, président du concours Lépine, a félicité les trois Mof, issus de la même promotion, celle de l'an 2000, pour leur travail. Et Joseph Daul, venu «en ami», a salué «trois trouveurs d'avenir». Reste maintenant au granulateur mobile H énergie de passer l'épreuve du terrain. Si c'est le cas, d'autres unités pourraient être construites et sillonner les routes de France à leur tour.

**Bérengère de Butler**

Contact, renseignements : site internet : h-energie.fr, e-mail : contact@h-energie.fr, tél. 03 88 33 58 61.

