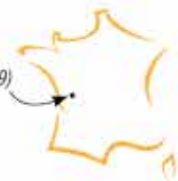


en partenariat avec

SILENCE, ça pousse!



Secondigné-sur-Belle (79)



Les granulés bois pour ne rien gaspiller

Séquences tournées à : Secondigné-sur-Belle (79 - Deux-Sèvres)



Né "au milieu des arbres" dans une famille originaire du même village depuis quatre générations, Jean-Pascal Archimbaud entretient une relation étroite avec le patrimoine naturel et industriel de son groupe éponyme qu'il développe à travers des activités diversifiées. Il y a une quinzaine d'années, l'idée leur est venue de refaire vivre le granulé de bois pour le commercialiser et en faire du combustible de chauffage, suivant des modèles qui avaient été mis en place en France dans les années 1970. Ne rien gaspiller : car dans le bois tout est bon !

"Notre famille a toujours planté des arbres. Tous les bois utilisés proviennent d'un rayon d'environ 200 km. Ce sont des bois de plantation principalement de résineux et de peupliers. Les peupliers seront utilisés pour fabriquer des emballages. Les produits connexes serviront à faire de l'énergie et du granulé."



Que devient un arbre dans notre scierie ?
50 % du volume est transformé en planche, 50 % se retrouve sous forme de sciure, de copeaux et de déchets.



Les grumes sont écorcées puis sciées pour en faire des planches qui serviront à fabriquer des palettes. La sciure provient des déchets des rondins.



1. La sciure est déshydratée et séchée avec un foyer qui brûle de la biomasse.



2. Le séchoir évapore l'eau : le produit sec va continuer sur des broyeurs puis va être comprimé dans des presses.



3. Fabrication finale : le granulé aura le même pouvoir calorifique et la même puissance de chauffage que du charbon.



Aujourd'hui le groupe Archimbaud développe un projet de recherche pour faire évoluer les granulés à partir desquels il sera possible de produire de l'hydrogène. Une évolution qui reste dans la lignée de la tradition familiale : rester sur le même territoire et développer des produits performants pour le futur !

https://youtu.be/J6Ww4_iWBZI



<https://www.tvmaison.com/tv-thematiques/3-fbf-tv/episodes/8944-les-granules-bois-pour-ne-rien-gaspiller>

En savoir plus : <https://www.groupe-archimbaud.com>