Projets et investissements Luzeal 2019 : Une transition énergétique assurée, dès 2019, grâce à la biomasse et au rattachement de l'usine de Recy à un réseau de chaleur

Un gros travail d'optimisation des usines a été mise en œuvre en 2018. En effet, sur les 9 lignes de séchage avec four au charbon de Luzeal, 5 ont été équipées d'injecteurs biomasse. La mise au point de ce matériel de fabrication Luzeal nous permet de fonctionner en 100 % biomasse sur des produits peu humides comme la luzerne préfanée et de couvrir 60 % des besoins avec de la biomasse lorsque l'on sèche des produits humides comme la pulpe de betteraves.





Injecteur biomasse Luzeal sur le site de Recy

Ces performances marquent un virage dans notre métier et cette technique nous permettra d'assurer notre nécessaire transition énergétique, au regard des contraintes sociétales et environnementales qui nous sont imposées. Dès 2019, Luzeal investira sur les 4 fours restants. Toutes les lignes de séchage au charbon seront ainsi transformées avec pour objectif de couvrir 50 % de nos besoins en énergie avec de la biomasse.

Autre projet qui participera à la réduction de nos consommations d'énergie, est la mise en place pour 2020 d'un sécheur basse température relié à un réseau de chaleur sur l'usine de Recy. Ce projet a été initié par l'incinérateur Veolia de La Veuve et la ville de Chalons en Champagne. L'usine Luzeal utiliserait l'eau chaude à 105° en contre saison de la ville pour le chauffage de bâtiments publics en hiver. C'est une vraie opportunité pour Luzeal de mettre en place une solution technique vertueuse.



Sécheur basse température du site Deshyouest à Changé