

Date de mise à jour : 02/11/2021

Axe : 2 VERS UN TERRITOIRE PLUS AUTONOME

Objectif : 2.1 Développer les énergies renouvelables



Action : 2.1.3 Recyclons la sciure de bois en brique de chauffage

Thématiques	Politique climatique	Effets attendus			
		Climat	Air	Energie	Risques
Energie / Economie circulaire	atténuation	X		X	

Porteur(s) de l'action :

Scierie TRENDEL, Haguenau

Contact : Michel Trendel, dirigeant - tél. 03 88 73 13 50 - trendel.scierie@orange.fr

Partenaire(s) technique(s) : RUS (*ligne de production*)

Contexte

La scierie Trendel a été créée en 1959. Son activité historique principale est le sciage et la transformation en planches du bois. Depuis 2005, elle produit également des plaquettes forestières à la carte pour les chaufferies bois (10 qualités différentes, bois durs et résineux impropres à une utilisation en bois d'œuvre, environ 20 000 t / an). Une chaudière bois alimente ses propres séchoirs à bois.

Toutes ces activités génèrent de la sciure, valorisée par le passé en sciure pour manèges équestres, cette filière n'étant aujourd'hui plus viable.

Descriptif de l'action

Le projet consiste à valoriser la sciure « tout venant », coproduit de la scierie, en briquettes de chauffage pour le marché des particuliers via un réseau de revendeurs.



Process de fabrication :



Aucun produit additif n'est nécessaire, le liant étant assuré par chauffage mécanique lors du pressage. La combustion des briquettes génère un faible taux de cendre (moins de 5%).

Le projet nécessite l'investissement dans un nouveau séchoir ainsi que dans la chaîne de pressage / coupe / emballage.

Calendrier							Budget
2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
Montage chaîne de production	Début de la commercialisation						
Indicateurs de suivis							Objectifs
Volume de briquettes de chauffage produit (objectif année 1)							4 000 t
Equivalent énergétique du volume de briquettes produit							20 GWh