

LA PRODUCTION DE BOIS DECHIQUETE, UNE VALORISATION DU BOIS DE L'EXPLOITATION, UNE DIVERSIFICATION POUR LE GAEC

l'exploitation

- > zone de moyenne montagne
- > 2 UTH : Gilles Meyrignac et Pascal Jarry
- > 85 ha de SAU, haies bien présentes
- > 40 ha de parcelles forestières.
- > 60 vaches laitières, et la suite.
- > système de production en herbe, maïs et céréales.
- > production 350 000 litres de lait par an.

atouts

- + Ressource en bois facilement mobilisable sur l'exploitation.
- + Permet la valorisation du bois initialement perdu lors des coupes.
- + Régénération de la forêt paysanne en apportant une valeur économique au bois...
- + Permet une diversification des productions de l'exploitation.
- + L'utilisation d'une déchiqueteuse en CUMA permet un coup de revient raisonnable.

contraintes

- Posséder un outil de livraison fiable pour les particuliers
- Posséder un stockage pour le séchage de la plaquette

conditions

Avoir une déchiqueteuse à disposition (CUMA, ETA...)

Posséder du matériel de transport et des bâtiments pour le stockage.

Trouver un débouché à la production de plaquette.

Sur leur exploitation agricole, à Saint Martin la Méanne, en Corrèze, Gilles Meyrignac et Pascal Jarry élèvent 60 vaches laitières et la suite sur 85 ha. Ils possèdent également 40 ha de forêt. Le déchetage des rémanents issus des coupes d'éclaircie apporte une production de vente supplémentaire à l'exploitation, tout en permettant un entretien des parcelles.

Une production de 400MAP à partir de l'entretien annuel de 2ha de forêt paysanne

- Les travaux de balivage sont réalisés par un bûcheron indépendant.
- Pour une parcelle d'un hectare; 8 jours de travail sont nécessaires au bûcheron pour le balivage soigné, l'empilage des bois de papeterie et le rangement des rémanents en andains.
- Les troncs de plus de 20cm de diamètre sont destinés au bois bûche pour une chaudière traditionnelle.
- La déchiqueteuse à alimentation manuelle utilisée est en CUMA sur la Corrèze.
- Les tracteurs et remorques sont déjà présents sur l'exploitation.
- L'utilisation combinée de la fumière couverte et de la stabulation, lorsqu'elles sont libres, permet de disposer d'un stockage des 150 MAP destinés annuellement à la vente.
- La plaquette est vendue aux particuliers qui disposent de chaudières. La livraison s'effectue avec une des remorques de l'exploitation.



Une parcelle de forêt paysanne en cours de balivage

Le déchetage/ha

Ces chiffres sont fonction de la nature du boisement initial et de la préparation du chantier de déchetage.

- 25 heures de travail.
- 2 personnes alimentent manuellement la déchiqueteuse.
- Débit horaire 8m³ /heure.
- 200 MAP à l'hectare.

Coût du chantier/ha

- Balivage et groupage des branches par un bûcheron professionnel 1 440€
- Déchetage: tracteur+déchiqueteuse+transport de la plaquette au stockage 853€
- Main d'œuvre 450€
- 10 livraisons de 20m³ aux clients 300€
- Coût de revient du M³ Apparent Plaquette 15,21€
- Prix de vente du MAP dans un rayon de 15 km du producteur: de 20 à 25€



Déchiquetage en forêt paysanne

La replantation multi espèces

- La replantation est nécessaire pour pallier au manque de tiges d'avenir.
- Les espèces choisies sont: chêne rouge et tremble dans les zones humides de la parcelle.
- Un filet de protection entoure chaque plan, pour éviter qu'il soit mangé par le gibier.

Une solution durable et économique pour la forêt paysanne limousine

Un gisement de bois énergie particulier au Limousin

En région Limousin, la forêt couvre 585 000 hectares. Cette forêt est à 95% privée. 150000 propriétaires se partagent des boisements morcellés, essentiellement en feuillus pour 60% de la surface boisée. (source CRPF).

Gestion durable de la forêt paysanne

Actuellement, quelques agriculteurs et ruraux se soucient de ces parcelles de forêt paysanne. C'est le cas de Gilles Meyrignac, qui au sein de son GAEC et en collaboration avec la FR CIVAM du Limousin et l'association **Energence**, travaille à la valorisation des bois présents sur son exploitation. Cette gestion durable passe par l'adhésion à un cahier des charges strict qui prône le balivage suivi d'une replantation multi espèce pour maintenir la variété dans l'écosystème.

Les bois de grûmes sont prélevés de manière douce. Via le GABS (groupement Agricole des Bois Sciés) ils sont acheminés vers des scieries



Une parcelle de forêt paysanne entre le balivage et le déchetage

gérées par des agriculteurs scieurs. Les grûmes sont sciées, les plots sont cerclés et mis sur liteaux. Puis ces plots reviennent sur l'exploitation pour séchage, ils sont commercialisés localement après séchage.

Une diversification intéressante

En fonction des parcelles, de l'état des arbres et des années, différents travaux sylvicoles sont donc réalisés: balivage, coupe d'éclaircie, abattage... Tous ces travaux génèrent du bois de petites sections qui n'est valorisable que par le déchetage. Ainsi Gilles et Pascal réalisent chaque année plusieurs heures de déchetage. « **Le bois décheté produit sur notre exploitation agricole, nous donne une diversification intéressante en cette période de baisse de la rémunération du litre de lait** », confie l'un des exploitants.



Le déchetage nécessite une à deux personnes

Photo: CRPF Egletons

La production de la première année a été vendue à un particulier équipé d'une chaudière automatique à plaquettes. La production des années à venir sera vendue, via une structure de vente, à différents utilisateurs. Gilles Meyrignac prévoit également le remplacement de son actuelle chaudière à bûches, qui après plus de 25 hivers de fonctionnement pourrait rendre l'âme d'ici peu. Naturellement la chaudière remplaçante sera automatique au bois décheté.

En savoir +

Energence
FR CIVAM du Limousin
Assistance technique à la production de plaquettes
Mise en place de la filière paysanne de bois décheté
Cérazin
19460 NAVES
05 55 26 07 99
limousin@civam.org

CUMA de Lapeau
Déchetuse
Responsable machine:
Christian Arnaud
05 55 27 54 88

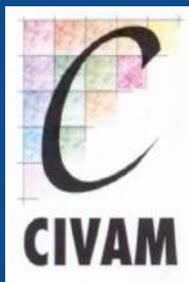
Rédaction, photos et mise en forme par Yannig Jaouen, FRCIVAM du Limousin.

Maquette par J-M Lusson, RAD, avec OpenOffice, logiciel libre

<http://fr.openoffice.org>



Imprimé sur papier recyclé par La Gutenberg, 19000 Tulle.



Le présent document est réalisé avec le soutien de

