

**EN BREF**

Nicole et Didier
VACHAUD
Lignac (36)

Env. 1 eq.UTH

Installés en 2009

Conversion bio

Démarche de
production de
chanvre pour
transformation et
vente directe (éco-
construction)

110 ha
Production de
chanvre- céréales –
Prairies
temporaires

L'INSTALLATION ET SES COÛTS

- ◆ Rachat de la machine à Poitou -Chanvre – Matériel qui a été adapté par Poitou Chanvre et utilisé pendant près de 3 ans. Quelques adaptations suite à l'achat: tapis ameneur (acheté à très bas prix sur une vente aux enchères volontaires) + presse à tabac en bout de chaîne pour faire des bottes de fibres (pas assez de puissance électrique aujourd'hui pour la faire fonctionner).
- ◆ Coût de la Machine: 6000 €
- ◆ Potentiel de la machine: capacité de transformer l'équivalent de 20ha de chanvre
- ◆ Limite: La puissance électrique sur la ferme est trop faible pour faire fonctionner l'ensemble de la ligne (avec la presse à tabac). Le renforcement des lignes électriques est évalué à 12 000€
- ◆ Travail sur la poussière en atelier: Didier a mis en place un cyclone mais ce système provoque des bourrages
- ◆ Temps de travail sur la transformation: ½ h pour obtenir 1m3 de chènevotte et 1m3 de fibre
- ◆ Bilan énergétique simplifié : 18 kWh/m3 de produit fini

LA DEMARCHE**◆ De l'idée au projet: « le chanvre et la ferme » pour Didier - « la ferme et le chanvre » pour Nicole**

Didier VACHAUD, artisan – maçon, passionné par le chanvre, a souhaité mettre en place une unité de transformation du chanvre suite à l'achat d'une ferme en 2009 avec sa femme Nicole.

En 2010, 3,5ha de chanvre ont été produits sur l'exploitation et récoltés par un entrepreneur de la Vienne.

Fort de l'enseignement de nombreuses visites et rencontres, ils ont décidé d'acheter l'unité de transformation de Poitou Chanvre pour commencer la transformation de leur chanvre. Aujourd'hui la transformation est effective bien que des tests soient encore à faire pour obtenir le produit fini désiré.

Nicole VACHAUD, qui est actuellement employée de Mairie, souhaite s'investir à long termes sur la ferme notamment en montant une ferme auberge.

◆ Quels sont les projets à venir?

Nicole et Didier aimeraient à long terme pouvoir être à temps plein sur la ferme, avec une activité majoritaire sur le chanvre. Si l'équilibre financier le permet, ils souhaiteraient investir dans une unité de transformation plus performante avec une plus grande capacité de transformation.

A court termes ils souhaiteraient inciter les agriculteurs locaux à se grouper avec eux pour produire et transformer collectivement le chanvre (Note: l'éloignement géographique avec le groupe Satichanvre et Alter'énergies a été une véritable limite pour s'engager sur un projet collectif)