

RESEAU DE FERMES RESSOURCES

Plantes à parfums, aromatiques et médicinales en agriculture biologique

Reconversion d'un système de production de plantes aromatiques



Sylvie GILLES
Route de Valréas
26 130 Montségur sur Lauzon

Présentation

1. Présentation du producteur

Pascal, le mari de Sylvie Gilles est installé depuis 1987 en plantes aromatiques et grandes cultures. Il fait partie des membres fondateurs du groupement d'agriculteur GEPPAM et de l'entreprise GELPAM (aujourd'hui S^{té} privée qui a traité 11 000 T de plantes fraîches conventionnelles).

Sylvie Gilles, 43 ans, petite fille d'agriculteur, participe aux travaux de l'exploitation de son mari, depuis l'origine, en qualité de conjointe collaboratrice.

En 2006, Sylvie récupère 20 ha de terres cultivables en coteaux en sec (origine familiale).

Pascal et Sylvie souhaitent convertir ces terres en agriculture biologique afin de faire du lavandin et des plantes aromatiques Bio. Ils créent une exploitation individuelle au nom de Sylvie afin de séparer l'exploitation en conventionnelle et celle en AB.

2. Chronologie de l'installation

1987 : Installation de Pascal Gilles en PPAM. Sylvie a le statut de conjointe d'exploitant

1992 : Création du groupement GEPPAM dont Pascal est actuellement le président
Création par la suite de GELPAM (outil de congélation)

2006 : Récupération de 20 ha de terres cultivables

Juin 2006 : Création de l'exploitation individuelle consacrée exclusivement à l'agriculture biologique au nom de Sylvie Gilles

2007 : Conversion AB (contrôle /certification : Ulase)

L'exploitation

Situation géographique : sur les coteaux de la vallée du Rhône à hauteur de Pierrelatte, altitude 150m

Type de sol : très variable, principalement argilo-calcaire avec secteurs plus sableux ou à galets qui se ressuient facilement

L'assolement : 6 ha de lavandin grosso,
1,2 ha de romarin,
4 ha d'origan vert,
8,5 ha de céréales

Pépinières : 20 000 plants lavandin Abrial et 20 000 plants de romarin (prévision de plants de thym et de sarriette des montagnes)

Main d'œuvre : 1 UTH et entraide familiale

Prévision de conversion de 20 ha supplémentaires pour prévoir de bonnes rotations (les parcelles céréales sont trop humides pour y implanter du thym)

Pas de possibilité d'irrigation actuellement mais projet en cours

Principales productions de PPAM

1. Les productions

Productions	Surface	Irrigation	Valorisation (rendement)	Transformation	Observations
Lavandin	6	non		distillerie	2ème année/abs.récolte
Origan	4	non	7 T de frais 1300 kg gerbes frais	congélation	livraison à GELPAM
Romarin	1,2	non	5,8 T frais	congélation	livraison à GELPAM
AUTRES PRODUCTIONS :					
Blé dur	8,5		18 T		Valorisation « conversion »
Maïs			0,1 T		

Commentaire : objectif d'augmenter les surfaces ppam dans les prochaines années

2. Calendrier des travaux

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Préparation du sol et entretien		←→									←→	
Semis – Plantation		←→										
Fertilisation									←→			
Désherbage				←→								
Récolte					←→							
Commercialisation	←→							←→				

Commentaire : dans ce type de système de production la période de mai à juillet est la plus chargée notamment avec le poste désherbage

Spécificités de l'itinéraire de production plantes médicinales

Plantation – Semis :

Romarin : racines nues

Origan : mini mottes

Lavandin : racines nues

Travail du sol : labour, cultivateur, herse

Fertilisation : Apport de 500 kg/ha d'engrais organique 9/12/0
Compost de lavandin autoproduit et épandu

Désherbage : plusieurs outils (herse étrille carrée, bineuse super prefer, lame Bathelier hydraulique)

Lavandin : 4 à 5 passages de herse étrille l'année de plantation puis passages bineuse Bathelier

Origan: 2 passages de herse étrille + 2 passages de bineuse Bathelier + 1 désherbage manuel (32h) + 2 passages de bineuses guidées avec doigts Kress

Ravageurs : pas de problème

Récolte : coupeuse auto chargeuse Bonilo AB40, avec pré-fanage

Les investissements

1. Matériel de production et coût

La plupart du matériel de production utilisé est celui de l'exploitation de Pascal Gilles (prestation de service) : Tracteurs, charrue, cultivateurs, bineuses, coupeuse auto-chargeuse,

Equipement complémentaire :

Herse étrille carrée (6 m de large)	4 500 €
Bineuse Bathelier avec vérin hydraulique (matériel de récupération)	500 €
1 paire de bineuse à doigt Kress	800 €

2. Matériel de transformation et conditionnement

Sylvie utilise l'équipement de Pascal :

Séchage :

2 séchoirs caisson de 30 m² avec brûleur au gaz et ventilateur.

Chaque caisson peut contenir environ 1 ha de plantes coupées.

Le pré-fanage donne des résultats intéressants.

Battage :

Utilisation d'une ancienne moissonneuse batteuse convertie en poste fixe qui permet d'obtenir un produit brut de batteuse de belle qualité.

3. Autres investissements envisagés : projet de construction d'un nouveau séchoir de 35 m².

Données économiques

1. Quelques chiffres 2008

Investissements :	3460 €
Annuités	1 908 €
Chiffre d'affaire	12 237 €
<i>Dont ppam</i>	10 271 €
Aides à la conversion	6 900 €
DPU Céréales (6,11 ha à 174 €/ha)	1063 €
Coût de la certification	580 €
Forfait MSA	3 000 €
Coût des opérations culturales effectuées par Pascal	5 000 €
Revenu disponible :	1290 €

Production	Rendement par ha	Produit	Remarques
LAVANDIN			Pas de production
ORIGAN	7 T de frais 1300 kg gerbes	0,67€/kg 1,75€/kg	S ^{té} GELPAM à proximité
ROMARIN	5,8 T de frais	0,57€/kg	GELPAM
BLE DUR	18 T	200 €/T	S ^{té} Souchard
MAIS	0,1 T	142 €/T	S ^{té} Souchard

*Actuellement les produits sont vendus en conventionnel car les parcelles sont en 2^éme année de conversion (culture pérenne). La valorisation en AB sera possible en 2010.
La plus value bio à attendre est de 20 à 50 % selon les espèces.*

ANALYSE DU SYSTEME EN CONVERSION PPAM-BIO

ATOUPS :

- **une expérience de plus de 20 ans dans les ppam** apporte une assurance technique dans de nombreux secteurs non spécifiques à l'AB (semis, plantations, connaissance des plantes, séchage, battage, qualité commerciale,...)
- **un équipement matériel pour la culture des ppam déjà accessible** (exploitation de Pascal) : travail du sol, planteuses, bineuses, séchoirs, batteuses,...
- **une pratique antérieure du binage mécanique** (point sensible en conversion AB)
- **capacité d'adaptation et de compréhension des exigences de la conduite en AB** qui se traduit par des échanges avec les techniciens spécialisés et une curiosité (ex : salon Tech&Bio)
- **expérience des mesures et pratiques de signes de qualité (Label Rouge)**

CONTRAINTES :

- **intégrer les changements spécifiques de la conduite en agriculture biologique** : fertilité des sols et fumure, suppression des herbicides (pas de « rattrapage », adapter la densité des plantes au système AB,...)

- main d'œuvre plus importante sur l'activité désherbage (intervenir toujours en prévention au stade plantule et par de bons précédents cultureux)

- les spécificités du contrôle et de la certification en AB (semences et plants, nettoyage des séchoirs et de la batteuse en commun,....)

Une organisation collective : GEPPAM

Chiffre d'affaire : 1 350 000 € Nombre d'adhérents : 16

Produits :

Sec, mondé : Thym, romarin, origan, sarriette, marjolaine, basilic.

En branche : sarriette annuelle, thym

Plantes fraiche pour GELPAM : basilic, coriandre, persil, aneth, menthe, sauge, marjolaine, sarriette annuelle, estragon.

Huiles essentielles : Origan, thym, romarin.

Activités de transformation : Le GEPPAM ne fait pas de transformation. Les plantes sont séchées et battues chez les producteurs. Le GEPPAM assure le stockage de la marchandise et l'expédition. Une personne et demie travaille à la coopérative.

Contacts :

Pascal GILLES, président GEPPAM, tel : 04 75 98 15 05. gillesarome@orange.fr

Martin VENET, Technicien GEPPAM, tel : 04.75.98.19.23 / 06.07.57.66.13

coop.geppam@wanadoo.fr

Contacts de la Filière PPAM BIO :

CPPARM – GRAB – ITEPMAI – FRANCE AGRIMER (antenne de Volx)