

# RESEAU DE FERMES RESSOURCES

## Plantes à parfums, aromatiques et médicinales en agriculture biologique

*Système de production et cueillette de plantes aromatiques et médicinales*



**Martine Marcel**

Les Batets  
26150 DIE

### Présentation

#### 1. Présentation du producteur

Martine Marcel s'est installée en 1996 en récupérant les terres familiales disponibles. Précédemment elle exerçait en qualité de formatrice. Son engagement vers l'agriculture biologique correspond à des convictions environnementales mais aussi économiques pour une meilleure valorisation de ses produits.

#### 2. Chronologie de l'installation

**1996 :** Installation sur les terres familiales et sur 6 ha de terres labourables en location. Démarrage avec la coopérative des plantes du Diois qui apporte un appui technique (parrainage prévu au départ sur 5 ans) et une aide grâce au matériel en commun (planteuse, récolteuse, séchoir, transport...). Ce soutien est déterminant dans cette phase d'installation particulièrement délicate en plantes aromatiques A.B. Aide financière de la D.J.A. montagne pour les investissements et la trésorerie, plantation de noyers et récolte de bourgeons.

**2001 :** Départ de la coopérative du Diois et début de contrat avec la société Phytosan.

8 ha de S.A.U. : 2 ha noyers, 6 ha ppam (sarriette, menthe poivrée, lavande).

Services de Phytosan : transports, sasseur, planteuse, récolteuse, distillerie... grâce à la proximité géographique et à la dynamique de l'entreprise pour fidéliser ses fournisseurs. Mise en place de 200 m<sup>2</sup> de tunnel pour les plants de basilic et la pépinière.

Investissement en matériel d'occasion : tracteur, vibroculteur, bineuse guidée super-prefer, pulvérisateur... coût 9 000 €  
Exploitation sur 3 lieux : Laval d'Aix 4 ha, Die 4 ha, Le Pontet 2 ha, avec une volonté de regroupement mais difficile à réaliser.

**2003 :** Adhésion à une CUMA / moissonneuse, herse étrille, ...  
Construction d'un séchoir de 30 m<sup>2</sup>.

**2005** : Création d'une SCEA avec association et apport d'un tracteur et matériel de gros travaux.

**2006** : reprise de 15 ha de terres cultivables et irrigables à Vercheny dont 1,4 ha en A.B. et le reste en conventionnel (conversion envisagée) avec rachat du matériel (récolteuse, bineuse guidée, arrosage, planteuse, semoir de précision). Arrêt de location sur Le Pontet.

### L'exploitation

**Situation géographique** : région de Die, peu de pente, climat sous influence des montagnes à proximité, assez frais au printemps et chaud l'été.

**Type de sol** : argilo-calcaire avec peu de cailloux, pH 8.

**L'assolement** : noyers, ppam annuelles et pérennes, engrais verts.

**Main d'œuvre** : 1 UTH, plus main d'œuvre saisonnière (150 h) et emploi familial occasionnel l'été.

**Autres** : irrigation de 1,5 ha à Die et 15 ha à Vercheny

### Principales productions de PPAM

Productions	Surface	Irrigation	Valorisation (rendement /ha)	Transformation	Observations
lavande maillette	2,5 ha	non	40 kg HE	huile essentielle	1 ha de jeune plantation
thym thymol					1 ha de thym en conventionnel
sarriette	0,6 ha	non	1 200 kg F.S.	séchage	
mélisse	1,5 ha	oui	1 000 kg F.S.	séchage	2 <sup>ème</sup> coupe pour distillation + 4 ha de mélisse en conventionnel
origan	0,2 ha	non	200 kg F.S.	séchage	
basilic	0,2 ha	oui	5 000 kg F.F.		1 <sup>ère</sup> année de plantation

### Calendrier des travaux :

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

La période critique de gestion du temps de travail est située entre fin avril et fin juin.

C'est le poste désherbage qui est le plus important et qui se cumule aux travaux de semis et de plantations et d'entretiens des cultures.

La nouvelle organisation en association, S.C.E.A., avec une personne en plus donne plus de souplesse dans la gestion du planning de travail.

## Spécificités de l'itinéraire de production plantes médicinales

**Plantation – Semis :** plantation privilégiée vis-à-vis du semis (sauf pour le basilic) prévention du désherbage

**Travail du sol :** labour puis reprise au vibroculteur

**Fertilisation :** engrais granulé Germiflor 8.7.2. à raison de 500 kg/ha (moyenne)

**Désherbage :** bineuse guidée + désherbage manuel (environ 80 h/ha)

**Ravageurs :** peu de problèmes ; en 2006 présence de chenilles vertes sur mélisse

**Récolte :** auto chargeuse, sauf pour lavande (gerbes)

## Les investissements

### 1. Matériel de production et coût

tracteurs	6 000 €
matériels : bineuse, vibroculteur, pulvérisateur	10 000 €
serre tunnel 200 m <sup>2</sup>	500 €
Cuma /an (herse étrille, moissonneuse)	700 €/an

### 2. Matériel de transformation et conditionnement

Séchoir de 30 m<sup>2</sup>

## Données économiques

### 1. Quelques chiffres

<b>Annuités :</b>	<b>5 000 €</b>
<b>Chiffre d'affaire :</b>	
<i>Cultures PPAM</i>	25 000 €
<i>Autres</i>	7 000 €
<b>Revenu disponible :</b>	<b>2 x 8 000 €</b>

### 2. Produits par plantes

Production	Rendement/ ha	produit	observations
<b>lavande maillette</b>	40 kg	90 €/kg	rendement moyen en 2006 en raison de la sécheresse
<b>sarriette</b>	1 200 kg F.S.	4,20 €/kg	
<b>mélisse</b>	1 000 kg F.S.	3,80 €/kg	H.E 1 800 €/kg (abs. en 2006)
<b>origan</b>	200 kg F.S.	4 €/kg	
<b>basilic</b>	5 000 kg F.F.	2,20 €/kg	importance du désherbage manuel

## **ATOUTS**

- Peu d'annuité, situation financière saine.
- Proximité d'une filière très développée : production, transformation, commercialisation.
- Petite structure, adaptabilité de la réponse à la demande.
- Création d'une SCEA : sécurité en cas de maladie, soulagement pour les gros travaux.

## **CONTRAINTES**

- Surcharge de travail au printemps notamment pour le désherbage.
- Dispersion géographique en 3 lieux (15 km de rayon).
- Marchés de plus en plus dispersés avec plusieurs interlocuteurs, une concurrence internationale qui oblige à s'adapter à la demande, faible engagements avant plantation.
- Déficit hydrique depuis 4 ans.

<p>Contacts de la Filière PPAM BIO : CEPPARM – GRAB – ITEIPMAI – CA 26 - ONIPPAM</p>
--