

RESEAU DE FERMES RESSOURCES

Plantes à parfums, aromatiques et médicinales en agriculture biologique

Système de production et cueillette de plantes aromatiques et médicinales



Vincent DESCHANDOL
Chemin des Bisets
Lazuel
07200 AUBENAS

Présentation

1. Présentation du producteur

Vincent Deschandol a 37 ans.

Après sa formation en BTS horticulture, Vincent poursuit durant 5 ans une activité professionnelle en horticulture en milieu tropical. A son retour en 1999, il s'installe en agriculture biologique près d'Aubenas, à proximité de la SICA-Vivaplantes (fondée notamment par son père) dont il devient adhérent.

Ayant participé très jeune aux cueillettes avec ses parents, il connaît bien la région et ses terroirs. Il est, aujourd'hui, pleinement investi dans le développement de la SICA-Vivaplantes puisqu'il y assure le suivi de la comptabilité et de la trésorerie (10 h/semaine).

2. Chronologie de l'installation

1999 : installation sur 5 ha de terres en location autour d'Aubenas avec la Dotation Jeune Agriculteur.

Conversion durant 3 années avec une activité de cueillette en complément de la production.

La première année Vincent expérimente plusieurs espèces de plantes à parfum, aromatiques et médicinales (PPAM).

2002 : certification en AB

L'exploitation

Les terres sont situées sur les communes de Ailhon et St Didier distantes de 10 km.

A St Didier les terres sont situées en bordure de rivière sur des sols limono sableux alors que sur Ailhon le parcellaire est constitué de petites terrasses argileuses. Pour Vincent, cette configuration a l'avantage de pouvoir bénéficier d'une complémentarité de terroirs et de limiter les risques de pertes liées au climat (grêle, orages...).

L'assolement est le suivant : - 2 ha de plantes aromatiques et médicinales

- 1 ha de cerisier

- 2 ha d'engrais verts pour les rotations

Main d'œuvre : 1 U.T H., un stagiaire au printemps et de l'aide familiale pour la cueillette.

Principales productions de PPAM

1. Les productions

Productions	Surface	Irrigation	Valorisation (rendement)	Transformation	Observations
ECHINACEE	3 000 m ²	OUI	Parties aériennes fleuries fraîches (1 ^{ère} année 2 700 kg, 2 ^{ème} année : 7 500 kg)	possibilité de séchage ou en frais	dernière année : possibilité de récolter les parties aériennes et les racines
MELISSE	1 000 m ²	OUI	Parties aériennes fraîches 200 kg	Séchées ou en frais	
MENTHE POIVREE	1 000 m ²	OUI	Parties aériennes sèches 1 ^{ère} année 360 kg 2 ^{ème} année 400 kg	Séchées ou en frais	rendements réduits liés à la culture sur bâches tissées (maîtrise désherbage)
BARDANE	1 000 m ²	OUI	Racines fraîches 1 200 kg	Séchées ou en frais	lavage des racines nécessaire
PISSENLIT	1 000 m ²	OUI	Racines fraîches 1 200 kg	Séchées ou en frais	les feuilles peuvent être récoltées, elles sont également commercialisables à la SICA
GRANDE CAMOMILLE	1 000 m ²	OUI	Parties aériennes fleuries fraîches 2 000 kg	Séchées ou en frais	
AUTRES PRODUCTIONS : artichaut, menthe nanah, estragon, sauge, orties, origan, cassis, passiflore, thym, mauve, serpolet, camomille matricaire					

Le producteur a choisi une très grande diversification afin de répondre au besoin de la gamme de la SICA et d'éviter les risques liés à une spécialisation (maladies et ravageurs, rotations,...). Cependant cette diversification extrême est contraignante en main d'œuvre et en équipement.

L'activité de cueillette est quant à elle réalisée surtout l'été sur les plateaux d'Ardèche.

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	←→											
Cueillettes						←→						

La période de travail d'avril à septembre est la plus chargée (50 à 60 heures de travail par semaine). Vincent Deschandol a réduit l'entretien des cultures et surtout le poste désherbage grâce à la méthode de culture sur bâche qu'il a adaptée pour les PPAM. Cela lui laisse la possibilité de partir plusieurs jours en été pour les cueillettes de montagnes.

Spécificités de l'itinéraire de production plantes médicinales

Plantation - Semis

Intégration dans la rotation d'un engrais vert nettoyant. Les plants sont préférables au semis (moins de contraintes de désherbage).

Fertilisation

La fumure est adaptée aux besoins de chaque plante : compost pour la fumure de fond et utilisation de tourteaux de ricin.

Désherbage

C'est souvent le poste le plus contraignant et qui conditionne la réussite de la culture. Vincent Deschandol pratique la culture sur bâche tissée. Cette dernière est très résistante (durée de vie 10 ans) et recyclable : c'est un investissement lourd au départ avec une mise en place exigeante en main d'œuvre mais cette technique permet de réduire fortement l'enherbement les années suivantes.

Récolte

Utilisation d'une motofaucheuse, outil bien adapté aux petites parcelles et aux cultures en terrasse.

Les investissements

1. Matériel de production et coût

Tracteur, charrue, griffon, herse étrille, planteuse, girobroyeur	11 000 €
Fourgon	14 000 €
Serre tunnel	2 300 €
Irrigation	7 600 €

2. Matériel de transformation et conditionnement

Une fois récoltées, les plantes sont transformées et conditionnées à la SICA à l'aide de matériel adapté : sasseur, coupeuse, séchoirs en armoire et en caisson, chambre froide.

La SICA assure également la commercialisation de ses produits.

L'installation en PPAM bio au sein d'une organisation collective est, comme dans de nombreux cas dans cette filière, un critère de réussite : cette structure facilite l'intégration dans une filière, permet un échange technique et la transmission de savoirs faire dans un secteur souvent très isolé et diversifié.

Dans une phase de démarrage cela permet aussi de réduire les investissements de transformation et de conditionnement.

Données économiques

1. Quelques chiffres

Investissements :	35 000 €
Annuités :	5 000 €/ an
Chiffre d'affaire :	27 000 à 30 500 €
<i>Cultures</i>	23 000 €
<i>Cueillette</i>	4 000 à 7 500 €
Revenu disponible :	15 000 à 19 500 €

2. Charges et produits par plantes

Production	Temps de travaux / 1000 m ² /an	Rendement / 1 000 m ²	Produit / 1 000 m ²	Charges / 1 000 m ²
ECHINACEE				
1 ^{ère} année	90 h	900 kg parties aériennes fleuries fraîches	1 170 €	1 183 €* 92 €
2 et 3 ^{ème} année	65 h	2 500 kg parties aériennes fleuries fraîches	3 250 €	92 €
4 ^{ème} année	65 h	2 000 kg parties aériennes fleuries fraîches + 250 kg racines fraîches	2 600 €+2 000 €	92 €
BARDANE	120 h	1 200 kg racines fraîches	2 000 €	433 €
MENTHE POIVREE				
1 ^{ère} année	140 h	360 kg parties aériennes sèches	1 980 €	943 €* 92 €
2 ^{ème} année	40 h	400 kg parties aériennes sèches	2 200 €	92 €
PISENLIT	120 h	1 200 kg racines fraîches	2 600 €	153 €

**en première année, l'installation de la culture sur bâche tissée explique le coût élevé des charges (investissement lourd + main d'œuvre importante à l'installation)*

Ce système de production diversifié est viable à la condition de trouver des revenus complémentaires stables (1 salaire dans le ménage, ou autre revenu).

Les premières années d'installation des cultures, la cueillette est souvent pratiquée comme activité complémentaire. Attention aux périodes de ramassages qui peuvent concurrencer le temps d'entretien des cultures. Vincent Deschandol expérimente une culture sur bâche qui lui permet de réduire le temps de désherbage.

Une organisation collective : SICA -Vivaplantes

Chiffre d'affaire : 300 000 € **Nombre d'adhérents :** 94

Produits : plantes aromatiques et médicinales (150 espèces) vendues soit en sec, soit en frais, soit congelées ; utilisation en plantes entières, coupées ou en poudre pour gélules.

Myrtilles, champignons, châtaignes.

Particularités : beaucoup de petits cueilleurs

Contacts : SICA Vivaplantes, La Tourette, 07200 MERCUER, Tél. : 04 75 93 87 71

Contacts de la Filière PPAM BIO :
CEPPARM - GRAB - ITEIPMAI - CA 26 - ONIPPAM