



INFORMATIONS GENERALES

Commune : Die (26)

SAU : 1 ha

Surface cultivée en maraîchage :

4000m² dont 150m² de pépinière
et 240m² de serre.

1,2 UTH

Installation : 2008

Statut juridique : EI

Statut d'accès à la terre :

Fermage

Label : AB

Activités :

Production de plants et légumes
pour activité de traiteur

Altitude : 400m

Climat : Climat Méditerranéen
avec des étés secs influencé par le
climat Alpin. Vents dominants du
sud et du nord. Le jardin est situé
en fond de vallée en bord de
ripisylve où l'air froid descend et
stagne. Les gelées tardives (début
mai) sont de plus en plus
fréquentes.

 **Pluviométrie (moy) :** 500 mm

Sols : La roche-mère calcaire est
affleurente en haut du jardin et les
sols sont profonds en bas de
parcelle. Environ 5% de MO.

LA MARAICHERE

Cuisinière d'origine, Delphine a été confrontée à un manque de choix de produits et a préféré « choisir ses produits sur le catalogue de graines » plutôt que sur les marchés. Elle a donc passé un BPREA à Die en 2007 afin de produire et de cuisiner ses propres produits. Elle s'est installée sans expérience professionnelle préalable en maraîchage, avec une expérience de jardinage et de volontariat chez un maraîcher. Elle se définit comme une « cuisi-jardinière » plutôt que comme une maraîchère.



HISTORIQUE DE LA FERME

Delphine a eu l'opportunité de louer le jardin via l'association « les compagnons de la terre » lors de son BPREA. Les terres étaient auparavant cultivées en céréales bio avec un travail du sol important. Lors de son installation la parcelle était en friche, couverte à 80% de chardons.

SOURCES D'INSPIRATION

Inspirée par la permaculture et l'agriculture de conservation des sols, Delphine s'est initiée au MSV par la lecture de livres, grâce aux vidéos, chaînes YouTube et par les formations organisées par l'ADAF. De plus elle n'a jamais aimé travailler le sol car cela est épuisant et cela « détruit la baraque à la vie du sol ».

LES BENEFICES QU'ELLE TIRE DU MSV

- Amélioration de la qualité des sols (structure, activité biologique)
- Diminution du temps de désherbage
- Amélioration de la gestion du travail : implantation et entretien facilités
- Se passer de mécanisation

« La plus grande différence avec des collègues, c'est que quand il pleut j'en n'ai rien à péter »

AGRONOMIE



GESTION DE LA FERTILITÉ

Type de MO	Quantité (/an)	Source	Coût
Drêches de bière	1t (poids humide)	Brasserie locale	Gratuit
Tontes de gazon	Sur 8000m ²	Sur place	Gratuit
Fientes de volailles	1m ³	Voisin	Troc
Paille	60kg/planche de 30m ²	Voisin	2€/botte de 20kg
Foin			3€/botte de 20kg
Bouchons de luzerne	125kg	Magasin	20€/25kg
Consoude séchée	20kg	Sur place et magasin	
Basalte	500kg	Magasin	Acheté
Algues	40kg	Magasin	50€
Paille de lavande	1t	Voisin	Gratuit
Compost de DV	6t	Déchetterie	10€/t



GESTION DE L'ENHERBEMENT

- Toile tissée (culture d'été sur toile)
- Mulch (25 cm d'épaisseur)



GESTION DES MALADIES ET RAVAGEURS

- Plantes relais (Tanaisie, Noisetier)
- Association de cultures
- Evitement des traitements au maximum (anti-limace uniquement)



TRAVAIL DU SOL

- Grelinette
- Rateau



IRRIGATION

- Goutte-à-goutte
- Aspersion en serre en complément du goutte-à-goutte



VARIETES CULTIVEES

Environ 1000, incluant des fruitiers (verger-maraîcher), et des variétés anciennes.



ENGRAIS VERT

EV de printemps (15 espèces). EV permanent (légumineuses, sainfoin, mélilot). Pas d'EV d'automne (manque de pluie).

Son installation en MSV

Depuis son installation, Delphine travaille sur planches permanentes, sans travail du sol, ce qui lui permet de se passer de mécanisation. La particularité de son activité de jardi-cuisinière et de productrice de plants lui permet de maîtriser totalement la chaîne de production, de la production de plants à la transformation des produits, et ainsi de s'affranchir des contraintes de productions auxquelles les maraîchers sont habituellement confrontés. Grâce à 10 ans de pratique du MSV avec des apports de MO très variés, Delphine a appris à connaître son sol et a constaté une amélioration de l'activité biologique « ça boulotte », de l'infiltration de l'eau et de la portance des sols. Grâce à la culture sur toile tissée, Delphine a réussi à éliminer le désherbage et à simplifier l'implantation et l'entretien des cultures. Elle a néanmoins été confrontée à des ravages importants dus aux limaces, et surtout aux campagnols.



Le verger-maraîcher et la serre (Mars)



Poivrons sur mulch



La pépinière (juillet)

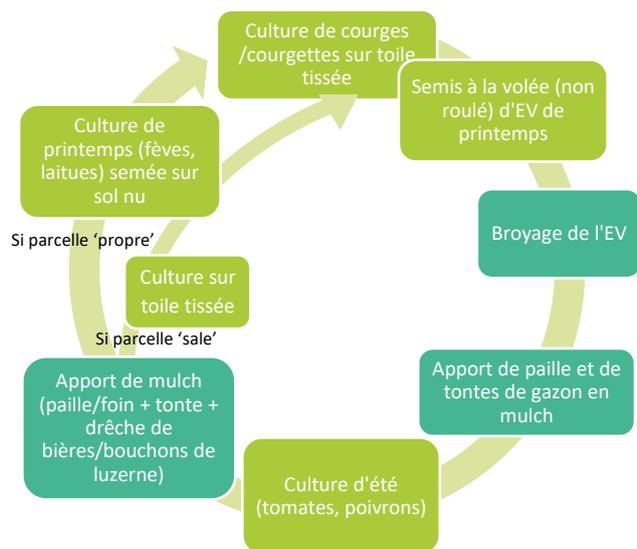


Vue aérienne de la ferme

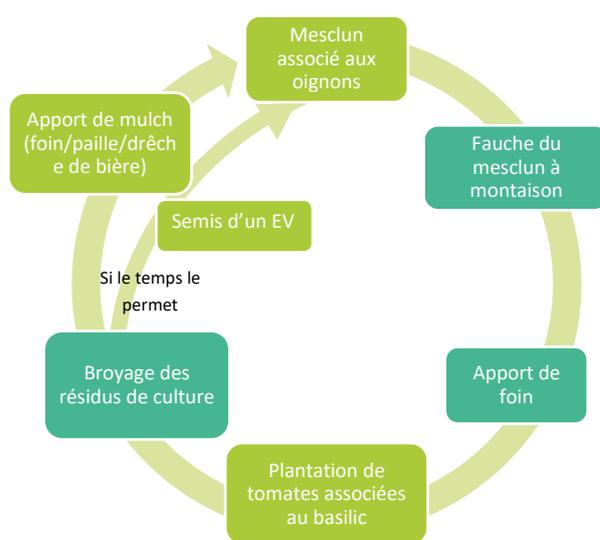


Le verger-maraîcher et la serre (juillet)

SYSTEMES DE CULTURE PLEIN CHAMP



SYSTEME DE CULTURE SOUS SERRE



EQUIPEMENTS

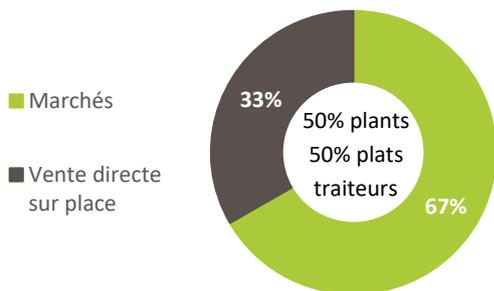
- Grelinette
- Râteau
- Semoir semtout
- 4 tondeuses (1 étroite maniable, 2 à injections pour mulcher, 1 grosse)
- 1 pompe électrique
- 1 pompe thermique

PROJETS EN COURS

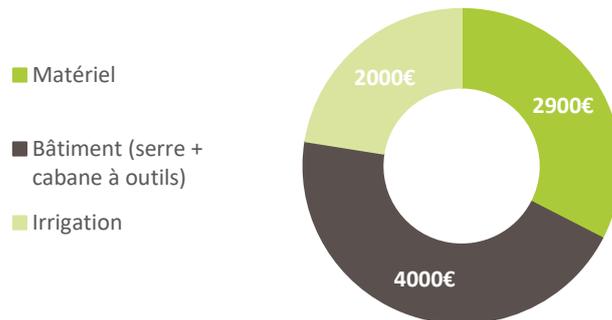
- Recherche d'un associé sur la partie maraîchage
- Construction d'une troisième serre
- Achat d'un système d'irrigation par aspersion
- Plantation de noisetiers (pour héberger les auxiliaires)
- Diminution de l'utilisation de toiles hors-sol
- Achat d'un couple de canards coureurs indiens pour lutter contre les limaces

SOCIO-ECONOMIE

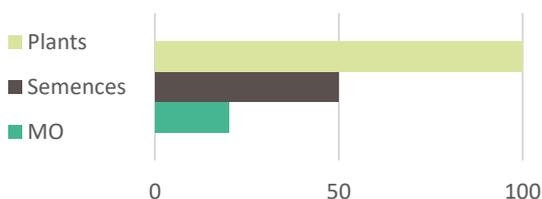
COMMERCIALISATION



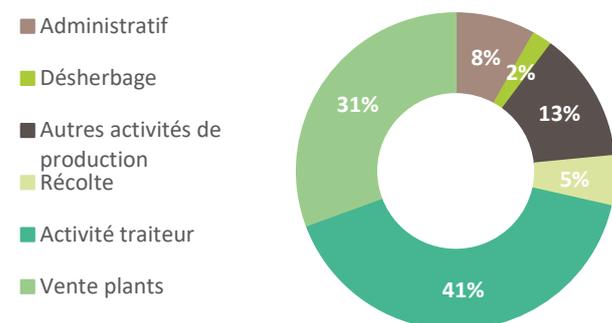
INVESTISSEMENTS



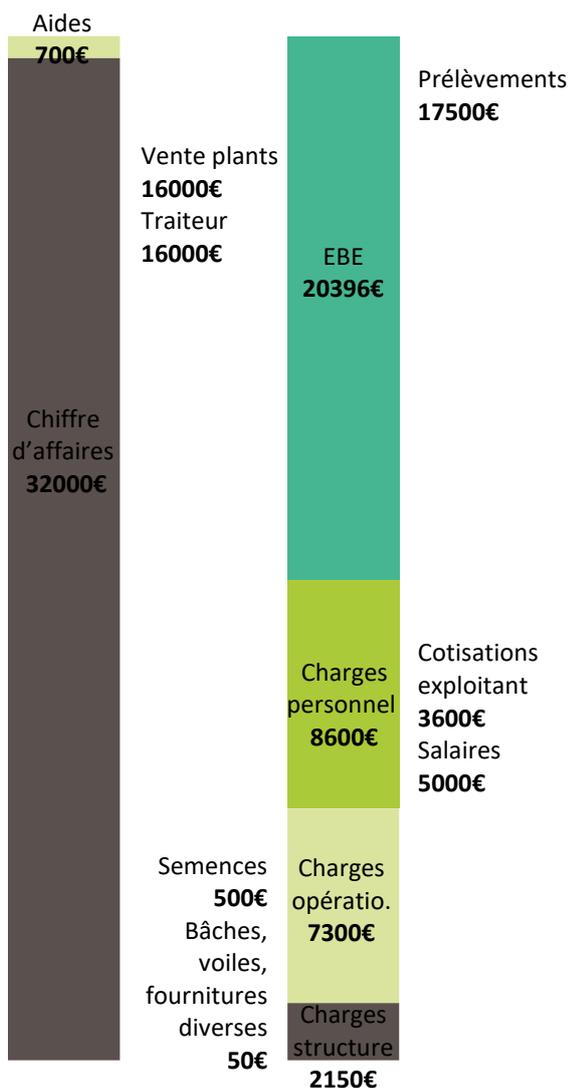
AUTONOMIE



REPARTITION DU TEMPS DE TRAVAIL



RESULTATS ECONOMIQUES



- 60h/semaine en pleine saison (mars-septembre)
- 20h/semaine en basse saison (octobre-février)
- Temps passé en formation : 10 jours/an
- Nombre de jours de vacances : 10 jours/an
- Niveau de satisfaction au travail : 7/10

VISION COMPARATIVE DE LA FERME*

