



La ferme

Type de production 100 % fruits

Mode de conduite Agriculture biologique

Surface 6 hectares

Rapport au foncier Locataire d'un terrain et mise à disposition de 2 autres par la communauté de commune.

Main d'œuvre totale 1 ETP + aide familiale et stagiaires

Mode de commercialisation 95 % en AMAP
5 % au marché de la fête de la pomme

Stéphane Delaportas



48 ans, Exploitant individuel

Le Verger d'Ulysse
Samois-Sur-Seine 77920

Parcours avant installation

Enseignant en génie électrique dans l'éducation nationale.

Formation

Bac Pro Arboriculture conventionnelle à distance. Modules complémentaires en arboriculture biodynamique au Chant des arbres à Manosque.

Installation

A l'approche de ses 40 ans, Stéphane souhaite trouver un équilibre entre travail physique et intellectuel et transmettre un savoir faire à ses enfants.

2012 : Après 3 ans de recherche et de nombreux courriers aux municipalités, une commune lui met un champ de captage en friche à disposition. Reste enseignant à temps partiel.

Plantation

2013 : Défrichage et premières plantations

2017 : première année de production (mais gel total)



Le verger

Reprise ou plantation

Verger planté sur un terrain en friche non cultivé depuis plus de trente ans. Important travail de défrichage pour réaliser les plantations.

2013 : plantation d'une centaine d'arbres. Replantation de 200 arbres/an environ chaque année, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de place sur le terrain.

Densité : 700 arbres à l'hectare.

Espèces et variétés

- 70 % de pommiers : 30 % de variétés anciennes (Faro, Gendreville, Belle Joséphine etc.) et 70 % de variétés modernes. *Les variétés anciennes sont plus chères car les pépiniéristes sont peu nombreux. La floraison plus tardive de ces variétés peut être un avantage pour lutter contre le gel mais les qualités gustatives ne plaisent pas nécessairement à tous.*
- 20 % de noyers. *La région comme le terrain sont propices à la culture de noyers.*
- 10 % de poiriers et pruniers.

Transformation

Il transforme une partie de ses fruits en compote et jus qu'il fait lui-même.

Investissement

Le matériel

- Tracteur agricole : 3 500€
- Tondeuse interceps : 3 000€
- Lame bineuse interceps : 3 000€
- Atomiseur d'occasion : 3 000€
- Échelle de cueillette : 350€
- Sacs de cueillette : 100€ /sac



Transformation

Pressoir continu pour jus et compotes :
3 000 € + 1 000 € de frais de douane



Le bâtiment

Jusqu'à 2019, stockage des pommes dans un garage relativement frais.

2019 : construction d'un hangar de 250m² avec toiture photovoltaïque et chambre froide. 150 000€ dont 50 000€ de subventions.

Protection anti-aléas

- Irrigation sur 2 hectares, une partie en goutte-à-goutte et une autre en aspersion sous frondaison. Irrigation sous frondaison : environ 5000€/ha
- Pas d'électricité sur les terrains.

Calendrier travail

mars	avril-juin	mai-juin	A partir de juin-juillet	septembre-octobre
taille et observation du verger : vigilance par rapport à l'anthonome, aux pucerons, etc.	gestion de la tavelure : observation de la pluie et pose d'anti-fongique (mélange de préle, d'ortie et de cuivrol (faible dose de cuivre et oligo-éléments)).	éclaircissage	baisse de l'activité, gestion de l'eau.	récolte

Conduite des cultures

Gestion des maladies et ravageurs en AB

Au départ, techniques de phytothérapie à base de prêle, d'ortie et de tanaisie. La difficulté de trouver ces plantes en quantités abondantes a amené Stéphane à passer aux engrais organiques et au cuivrol.

Gestion de l'anthronome avec des infusions de tanaisie et du spinosad.

Confusion sexuelle pour la gestion du carpocapse, et épouvantails sonores pour effrayer les cervidés.

Aléas climatiques

Gel total en 2017 et 2019. Intervention dans l'urgence rendue complexe par l'éloignement entre le lieu de vie et le verger. Réflexion sur l'installation de bougies, dont le frein principal est le coût.

Utilisation à venir de l'argile pour enrayer le rayonnement estival.

Diversification

A son niveau de technicité, modèle 100 % fruits non viable. Activité annexe nécessaire: travail intellectuel ou autre atelier agricole tel que le maraîchage...

Expérimente la piste de l'agroforesterie : irrigation et clôtures mutualisées pour les fruits et les légumes, les arbres font de l'ombre pendant les étés caniculaires, etc.

Viabilité et vivabilité

Revenu

Stéphane tire son revenu de son activité principale, enseignant.

6000€ de bénéfices en 2019 tirés de l'activité arboricole (année particulière, gel, achat-revente).

Équilibre vie professionnelle & personnelle

D'avantage investi sur son verger depuis la construction du hangar, passant un cap plus professionnel. Veille à conserver un équilibre entre vie professionnelle et vie personnelle. Pas de travail le week-end à moins d'une urgence ni pendant une partie des vacances d'été.

Ses deux activités se conjuguent bien. Apprécie de ne pas vivre sur le verger afin de pouvoir s'en détacher plus facilement.

Stress

Stress vis-à-vis des aléas climatiques et des cervidés. Très beau métier mais sources de stress multiples.



Quelle relation aux AMAP ?

Une dizaine de groupes AMAP, 200 paniers

Logistique livraison

Rayon de livraison limité à 40 km alentours. Livraisons mensuelles ; pas plus de 3 distributions par semaine ce qui rend la logistique peu contraignante.



Pour donner un sens à son travail – ce que beaucoup de jeunes recherchent – travailler des arbres est certes gratifiant, moins rapidement que le maraîchage, mais c'est moins fatigant et c'est très gratifiant sur le long terme ! ”

Communication/présence sur la distribution

Echange avec les référent.e.s fruits, bonne communication, notamment sur les aléas climatiques. Présent pendant les distributions.

Définition du contrat

Calcul du prix au kilo en estimant le temps passé au verger et à préparer les produits phytosanitaires. Pas calculé selon le principe de la part de récolte car revenu auxiliaire et ne se dégage pas de salaire de l'activité agricole. Bénéfices totalement réinvestis dans l'entreprise.

Soutien vis-à-vis des aléas de production

Achat-revente en 2019 en toute transparence avec ses AMAP. Certaines AMAP prêtes à financer intégralement les corbeilles de fruits malgré la faible quantité de fruits. Selon Stéphane, l'achat-revente a permis de pérenniser les contrats fruits dans le temps.

Vendre ses fruits à un groupe de personnes éclairées engagées dans une démarche de consommation locale a tout son sens selon lui.

Évolutions

Changements, projets...

Projet d'agroforesterie sur 2 ha, comprenant des arbres, des arbustes et une culture céréalière ou maraîchère entre les rangs.

Association prochaine avec une maraîchère qui aura la possibilité de cultiver entre les arbres. Ils pourront mutualiser l'observation et certains travaux.



Réseau Amap Ile-de-France

contact@amap-idf.org

www.amap-idf.org