Réseaux de Références
en productions de Diversification Végétale dans les DOM
(RRDV)

Maîtrise d'œuvre nationale :

Appui à la maîtrise d'œuvre nationale et appui technique :

Maîtres d'œuvre locaux :

Organismes chargés des suivis d'exploitation :

Cas-type Fruit de la passion

Exploitation fruitière dans le Sud-Ouest de La Réunion, à altitude moyenne
Cycle de février 2024 à mai 2025, irrigué, avec export

Département

La Réunion

1. L'exploitation

Culture-pivot

Fruit de la passion

Nom du conseiller de suivi

Structure chargée du suivi

Variété

Galéa

Année de début du cycle : **2024**

Nom de l'exploitation	**Cas-type FDP 2024-2025**
N° SIRET (14 chiffres)	
Nom et prénoms Chef expl.	
Statut	
Date d'installation	
Commune	Sud-Ouest
Altitude moyenne du parcellaire	300
Altitude min-max parcelles culture-pivot	200-400
Membre organisation de producteurs en diversification	**Oui**
Mise à disposition d'une comptabilité par un expert-comptable ou un centre de gestion	

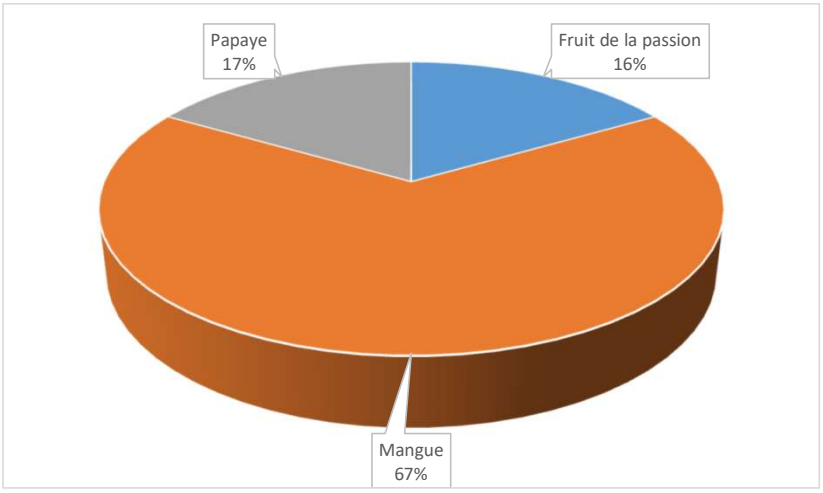
Main-d'œuvre (total UMO exploitation)	**4,0**
Chef(s) d'exploitation	**1,0**
Salariés	
Saisonniers	2,0
MO non rémunérée	1,0

Commentaires :
- 2 saisonniers pendant la période de récolte du fruit de la passion et de la mangue
- Main-d'œuvre familiale pour apporter une aide à la fécondation, et à récolte et au tri des fruits

SAU

Total SAU (ha) **3,00**

Assolement:



Nombre de parcelles	3
Dispersion (nb de sites)	1
Surface mécanisable (ha)	3
Surface irrigable (ha)	3

Ateliers d'élevage ?

Non

Commentaires sur le parcellaire

Parcellaire d'un seul tenant, irrigué

Description des principaux équipements

Fourgon, benne/remorque, tracteur arbo (90 CV), girobroyeur, pulvérisateur 600 litres
Pulvérisateur mécanique (brouette de traitement avec tuyau de 50 m), débroussailleuses, tronçonneuse élagueuse, sécateurs, cueille-fruits
Hangar, caisses de récolte
Irrigation goutte-à-goutte (eau du réseau), filtration sable à lamelles ou disque + dosatron
Escabeau, brouette, seaux, treilles

Analyse du conseiller :

	ATOUTS	CONTRAINTES
Contexte pédoclimatique	Climat bien adapté aux différentes cultures (zone sèche)	Climat parfois néfaste (vent, front froid, pluies en janvier qui abîment les fruits)
Autres ateliers	Productions fruitières diversifiées	Pression phytosanitaire Manque de produits de traitements phytosanitaires homologués du fait de la règlementation européenne (culture orpheline)
Partenaires, environnement socio-économique	Exploitation équipée : mécanisation et irrigation Accompagnement technique par le technicien de l'OP	
Main-d'œuvre, compétences, niveau de formation…	Débouchés intéressants via l'OP Disponibilité de main-d'œuvre familiale	Difficulté à trouver de la main-d'œuvre expérimentée, surtout en période de fécondation des fleurs Pic de travail en période de récoltes (fin d'année)

Perception de la culture pivot par le producteur

Culture de diversification à forte valeur ajoutée

2. La culture pivot : Conduite et résultats technico-économiques

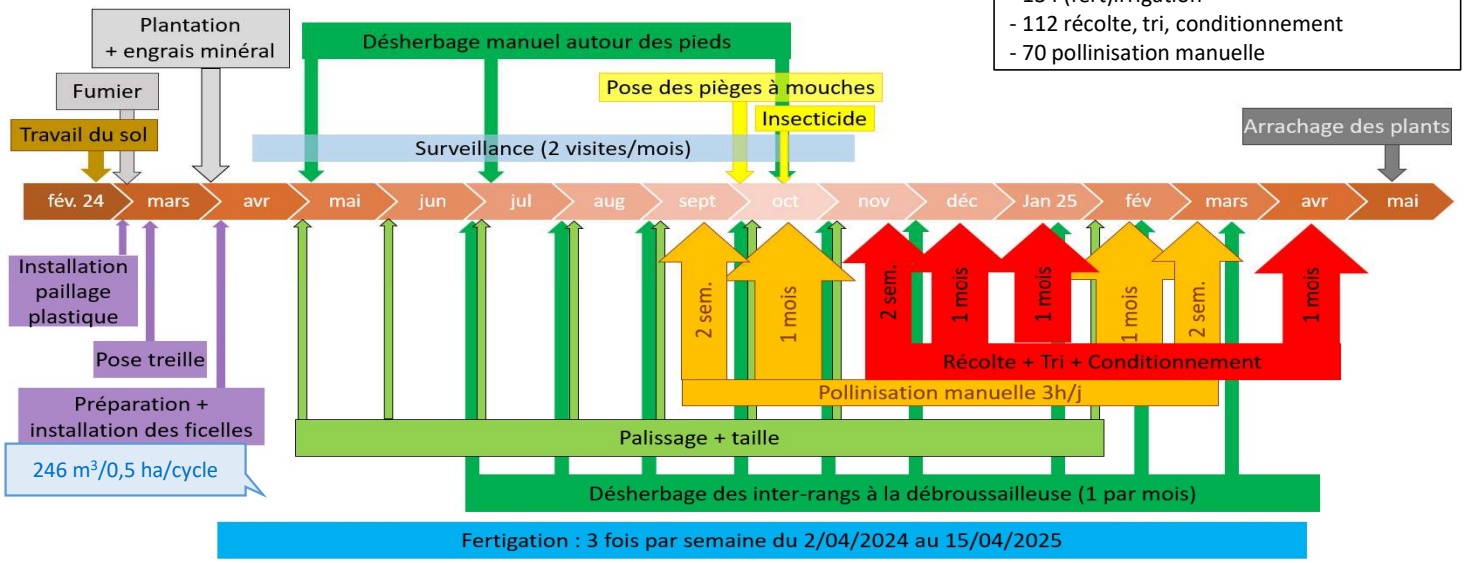
Début du cycle : *(Date de la 1ère opération)*	**25/02/2024**	Unité de surface parcellaire en m² ? (par défaut : en ha)	**Non**
Nb de cycle(s) par an : de cette culture sur cette parcelle	1	**Durée du cycle (mois) :**	**14,92**
Culture précédente	Papaye	Culture suivante	Fruit de la passion
Informations générales :		**Nom de la parcelle ou serre suivie**	**CT FP 2024-2025**
Surface de la parcelle en ha	**0,50**	**Coût horaire en €/heure** (coût moyen pondéré sur la durée du cycle)	**17,89 €**
Variété	**Galéa**	**Tonnage récolté commercialisé à la parcelle (t/cycle)***	**8,00**
		** Calculé à partir de l'onglet Saisies Opérations. Rendement commercialisé*	**Rendement commercialisé en t/ha** **16,0**

IMPORTANT : Contexte climatique et économique de l'année et rendements

Année normale, sans aléa particulier dans la zone

Itinéraire technique

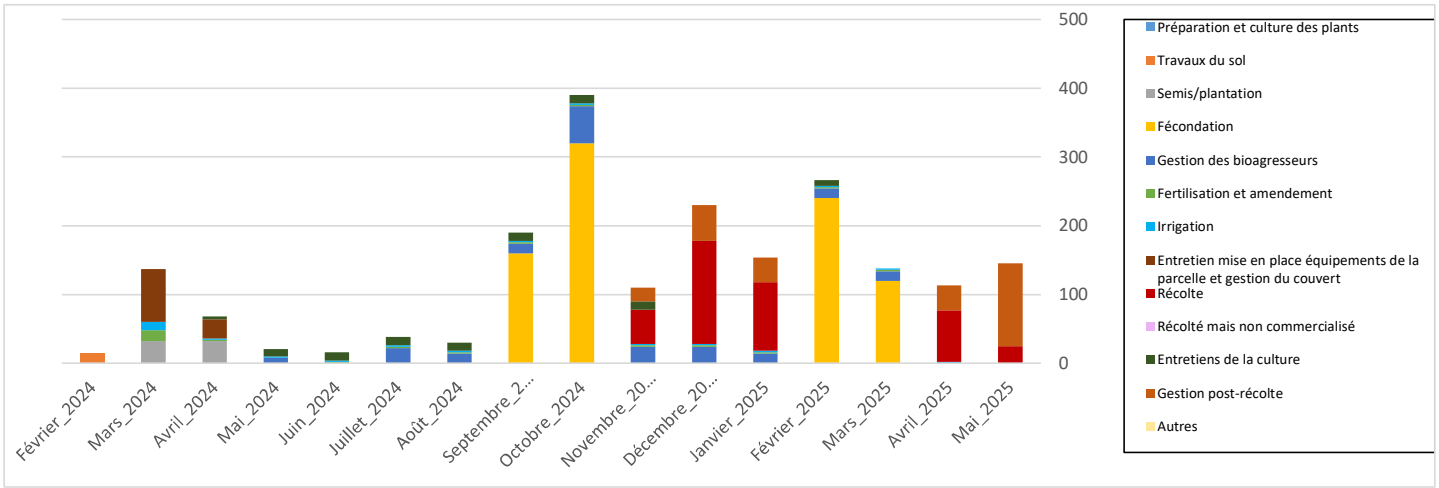
1 030 heures de travail / 0,5 ha
363 interventions / 15 mois, dont :
- 134 (fert)irrigation
- 112 récolte, tri, conditionnement
- 70 pollinisation manuelle



Caractéristiques du cycle décrit ici (été/hiver, haut/bas...) :

Zone Sud-Ouest, altitude de 300 m, cyle de 15 mois
Densité de plantation : 666 plants/ha (maille de 3 m inter-rang x 5 m entre chaque plant sur la ligne) - Ici, 333 plants/0,5 ha

Calendrier de travail (heures/ha/mois)



Présentation des résultats économiques par cycle à la parcelle (ou groupe de parcelles) suivie et par cycle à l'hectare (ou par m²)

Composantes des charges et produits, marge brute et marge nette

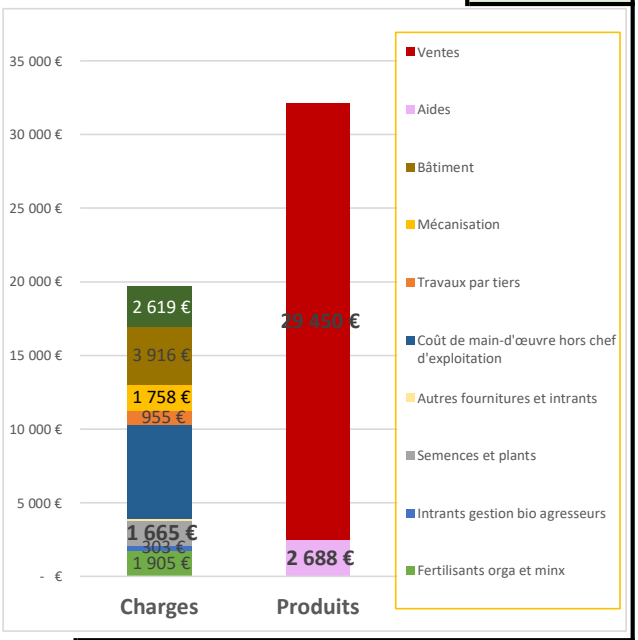
Charges Opérationnelles	Charges €/cycle à la parcelle	Charges €/cycle/ha
Fertilisants orga et minx	1 905 €	3 810,0 €
Intrants gestion bio agresseurs	303 €	605,6 €
Semences et plants	1 665 €	3 330,0 €
Eau d'irrigation	22 €	44,3 €
Autres fournitures et intrants	169 €	337,5 €
Coût de main-d'œuvre hors chef d'exploitation	6 341 €	12 681,1 €
Travaux par tiers	955 €	1 910,0 €
Total Charges opérationnelles	**11 359 €**	**22 718,5 €**

Charges de structure	Produits €/cycle à la parcelle	Charges €/cycle/ha
Mécanisation	1 758 €	3 515,9 €
Bâtiment	3 916 €	7 832,0 €
Autres charges de structure*	2 619 €	5 237,7 €
Charges Chef d'exploitation (MSA...)	2 715 €	5 430,6 €
Total Charges de structure	**11 008 €**	**22 016,2 €**

** Assurances et postes divers (eau, gaz, petit matériel, etc.)*

Produits	Produits €/cycle à la parcelle	Produits €/cycle/ha
Ventes	29 450 €	58 900,0 €
Aides POSEI	2 688 €	5 376,0 €
Aides Autre		- €
Total produits	**32 138 €**	**64 276,0 €**

Composantes de la marge/cycle à la parcelle — Nette



Marge Brute €/cycle à la parcelle	**27 119 €**
Marge Nette €/cycle à la parcelle	**9 771 €**

Commentaires sur les marges :
Le producteur s'inscrit dans une démarche de certification environnementale de niveau 2 : les aides POSEI s'élèvent à (0,40 + 0,08) €/kg pour la partie commercialisée localement (majoration de 20 %).
Destination des produits : 30% export, 60% marché local et 10% transformation

Volet technico-économique complémentaire

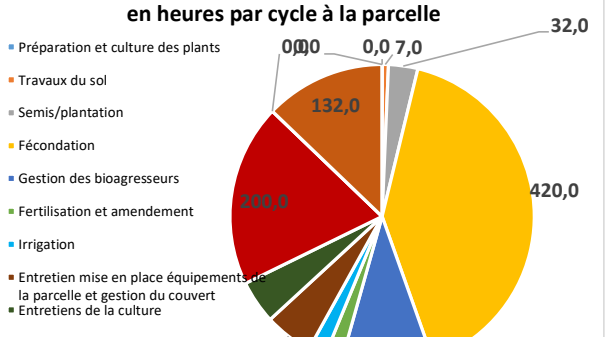
Analyse du temps de travail (à la parcelle/cycle) — Rappel - Surface de la parcelle : 0,50

Charges de main-d'œuvre*	**18 171,91 €**
Nb total d'heures de travail	**1030,00**
Nb heures de travail du Chef d'exploitation	**504,25**
Nb d'heures de travail hors chef d'exploitation**	**525,75**
*Niveau de rémunération du **chef d'exploitation** en Nb de **SMIC/UMO***	**2**
Coût moyen pondéré de l'heure de travail	17,89 €

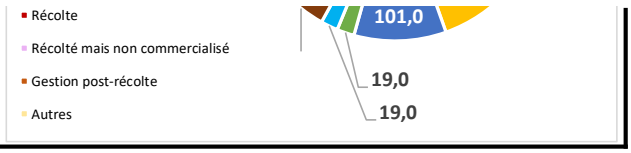
**Les travaux par tiers ne figurent pas dans ces coûts*
***incluant les heures de travaux par tiers*

Type d'opération réalisée sur le cycle de la culture	Nb heures de travail /cycle à la parcelle
Préparation et culture des plants	0,0
Travaux du sol	7,0
Semis/plantation	32,0
Fécondation	420,0
Gestion des bioagresseurs	101,0
Fertilisation et amendement	19,0
Irrigation	19,0
Entretien mise en place équipements de la parcelle et gestion du couvert	52,5
Entretiens de la culture	47,5

Temps affecté à chaque type de travail en heures par cycle à la parcelle



Récolte	200,0
Récolté mais non commercialisé	0,0
Gestion post-récolte	132,0
Autres	0,0



Les charges de structure

Rappel : surface cultivée en culture pivot sur l'année (en ha)	*0,5*
*Part du chiffre d'affaires de la culture-pivot (% chiffre d'affaires de l'exploitation)**	*20%*
Part en % des frais divers (petit matériel, gaz, électricité...) affectés à la culture pivot	*15%*

** Variable calculée à partir de la part de chiffre d'affaires de la culture pivot, de la surface de la parcelle suivie, du nb de cycles, etc.*

Charges de structure hors mécanisation et main-d'œuvre (à la parcelle/cycle)

	Coût au m²/an	**Coût à la serre/cycle**
Aménagement foncier, bâtiment et installations fixes (serre)	0,63 €	3 915,98 €
	Montant global/an	**Coût à la parcelle/cycle**
Assurances*	2 200,00 €	4,10 €
	Montant global/an	**Coût à la parcelle/cycle**
Divers (petit matériel, compta, adhésions, électricité, gaz...)	5 000,00 €	750,00 €

treilles amorties sur 4 ans (matériaux et fabrication + prix de la livraison sur la parcelle : 300 €) + coût des fils de fer et tendeurs amortis sur 4 ans

Charges supplétives hors main-d'œuvre du chef d'exploitation (à la parcelle/cycle)

	Coût ramené à l'ha/an	**Coût à la parcelle/cycle**
Fermage	3 000,00 €	1 864,75 €
	Montant global/an	**Coût à la parcelle/cycle**
Capital*	20 000,00 €	149,18 €

Approche coût de production en € pour 100 kg

Charges opérationnelles	**€ / 100 kg**
Travaux par tiers	11,94
Fertilisants orga et minx	23,81
Produits gestion bio agresseurs	3,79
Semences et plants	20,81
Eau d'irrigation	0,28
Autres fournitures et intrants	2,11
Charges de structure	
Coût de main-d'œuvre hors chef d'exploitation	79,26
Mécanisation	21,97
Bâtiment et aménagement foncier	48,95
Assurances + autres frais	9,43
Charges supplétives	
Rémun. des chef d'expl.	147,89
Fermage	23,31
Rémun. du capital	1,86
Coût de production aux 100 kg de produit	**395,41 €**
Coût de production en €/kg	*3,95 €*
Produits	
Vente	368,13
Aides	33,60
Prix de revient hors aide	**361,8 €** €/100 kg

