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 Mangue José

Zone Ouest de La Réunion, verger vieillissant dans une exploitation fruitière diversifiée
Cycle de fév. 2024 à jan. 2025

Version 4.23

1. L'exploitation

Département	Culture-pivot
La Réunion	Mangue José

Nom du conseiller de suivi	Structure chargée du suivi	Variété
		José

Année de début du cycle : 2024

Nom de l'exploitation	**Fruitier diversifié manguiers vieillissants**
N° SIRET (14 chiffres)	
Nom et prénoms Chef expl.	
Statut	
Date d'installation	
Commune	Zone Ouest de la Réunion
Altitude moyenne du parcellaire	150 m
Altitude min-max parcelles culture-pivot	50 - 350 m
Membre organisation de producteurs en diversification	**Non**
Mise à disposition d'une comptabilité par un expert-comptable ou un centre de gestion	**Oui**

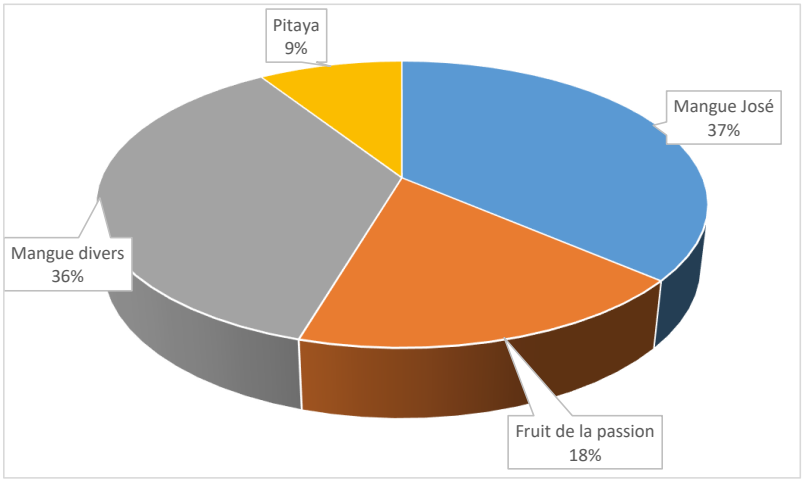
Main-d'œuvre (total UMO exploitation)	**3,0**
Chef(s) d'exploitation	**1,0**
Salariés	0,0
Saisonniers	2,0
MO non rémunérée	

Commentaires :

SAU

Total SAU (ha) 2,75

Assolement :



Nombre de parcelles	4
Dispersion (nb de sites)	1
Surface mécanisable (ha)	2,2
Surface irrigable (ha)	2,75

Ateliers d'élevage ?

Non

Commentaires sur le parcellaire

Exploitation fruitière diversifiée (complémentarité des pics de travail)

Parcellaire regroupé sur un site d'un seul tenant

Fruit de la passion suivi d'une jachère après 2 cycles, ou en rotation avec du maraîchage ou de l'ananas

Description des principaux équipements

Fourgon, benne/remorque, tracteur arbo (90 CV), gyrobroyeur, pulvérisateur 600 litres
Pulvérisateur à dos arbo à jet porté, débroussailleuse, tronçonneuse élagueuse, sécateurs, cueille-fruits
Hangar, caisses de récolte
Irrigation goutte-à-goutte (eau du réseau) + fitration sable à lamelles ou disque

Analyse du conseiller :

Contexte pédoclimatique

Autres ateliers

Partenaires, environnement socio-économique

Main-d'œuvre, compétences, niveau de formation…

ATOUTS

Climat bien adapté à la culture des mangues (zone sèche)
Productions fruitières diversifiées présentant une bonne répartition dans le temps des travaux sur les cultures.

Exploitation équipée : mécanisation et irrigation

Débouchés intéressants : marché de gros

CONTRAINTES

Climat parfois néfaste (vent, front froid)
Pression phytosanitaire
Manque de produits de traitements phytosanitaires homologués du fait de la règlementation européenne (culture orpheline)

Vergers âgés (25 ans) donc moins productifs

Manque de main-d'œuvre

Perception de la culture pivot par le producteur

Le verger de mangue José a été hérité par l'exploitant et a une valeur patrimoniale.
La mangue génère un chiffre d'affaires intéressant qui sécurise une partie du revenu de l'exploitation.
La mangue a aussi une image valorisante, les produits sont facilement valorisables grâce à une forte demande.
Cette culture est néanmoins de plus en plus exigeante sur le plan technique, car sensible aux maladies et ravageurs.
L'exploitation s'est diversifiée (autres variétés de manguiers et autres espèces fruitières) pour compléter la production et les revenus de la mangue José, et réduire ainsi les risques.

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

Début du cycle : *(Date de la 1ère opération)*	**01/02/2024**	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) :**	**12,00**
Culture précédente	Mangue josé	Culture suivante	Mangue josé
Informations générales :		**Nom de la parcelle ou serre suivie**	**CT Mangue José Ouest**
Surface de la parcelle en ha	**1,00**	**Coût horaire en €/heure** (coût moyen pondéré sur la durée du cycle)	**20,93 €**
Variété	**José**	**Tonnage récolté commercialisé à la parcelle (t/cycle)***	**10,00**
		Rendement commercialisé en t/ha	**10,0**

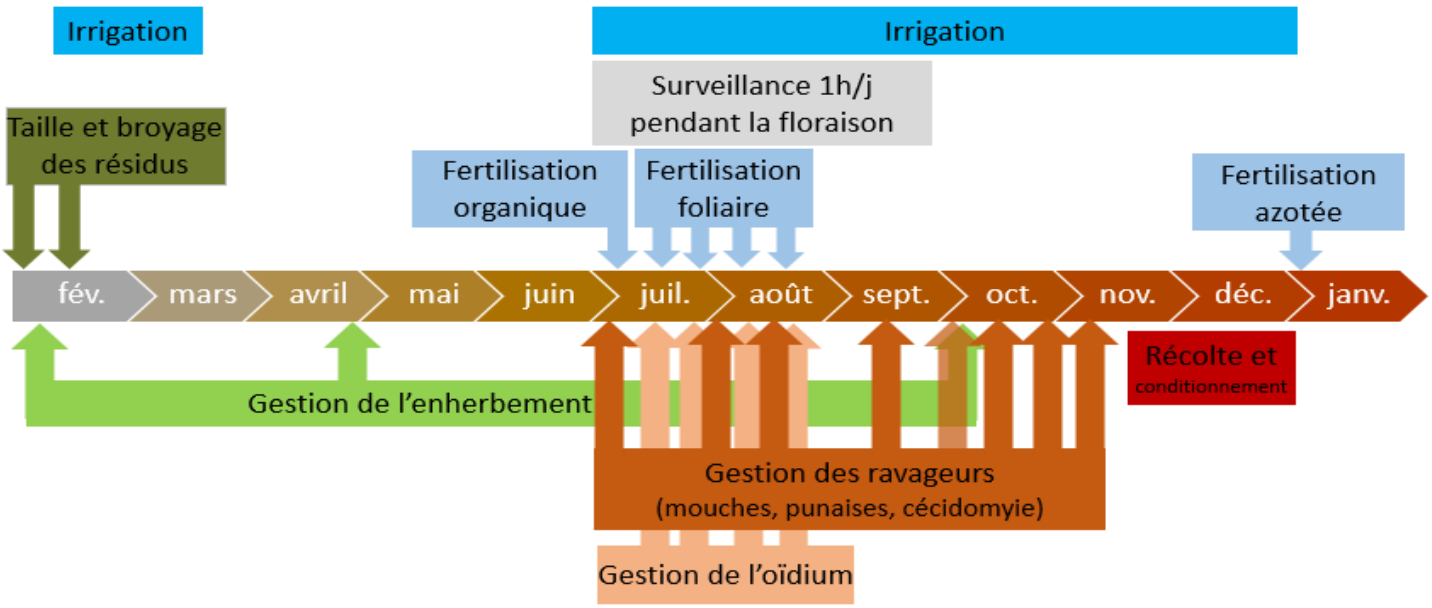
** Calculé à partir de l'onglet Saisies Opérations. Rendement commercialisé*

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

Zone Ouest de l'île : zone sèche, 150 à 200 mètres d'altitude
Année moyenne : température élevée, pluviométrie moyenne sur 10 ans : 500 mm
Rendement assez bon, de 10 t/ha

Itinéraire technique

103 interventions + 92 opérations de surveillance
650 heures de travail / ha / an

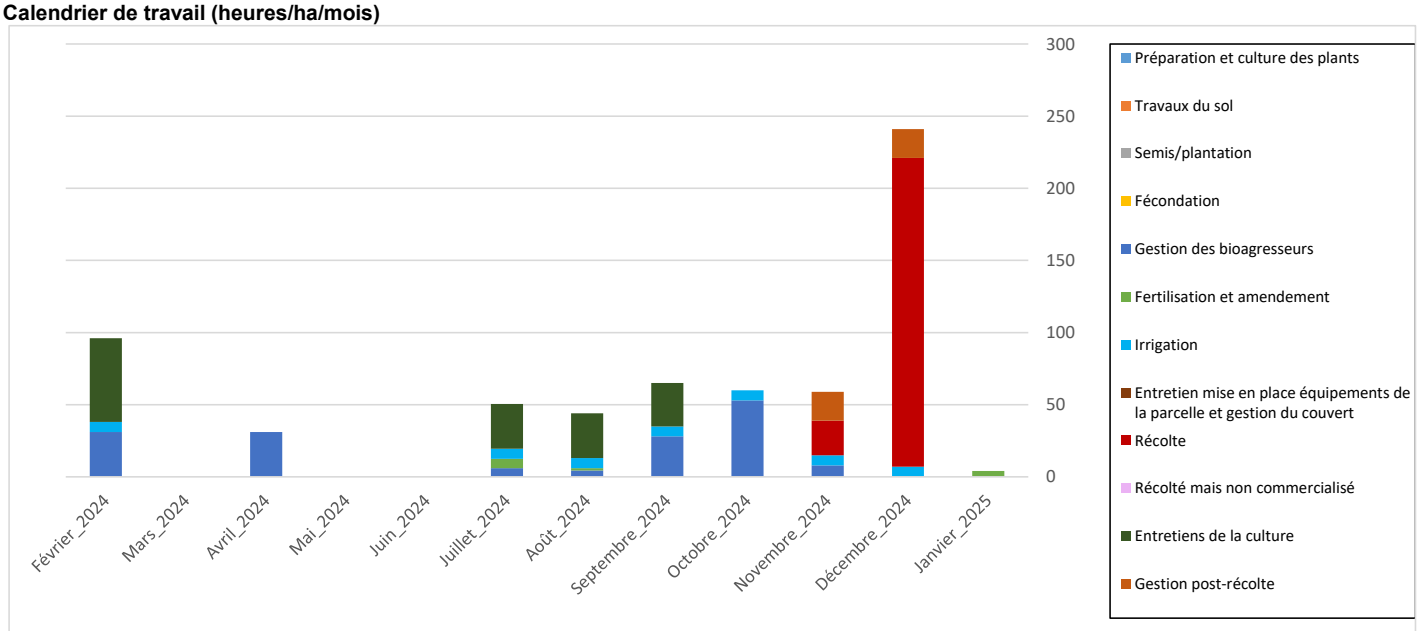


Caractéristiques du cycle décrit ici :

Cycle plutôt précoce, avec
- un début de floraison début juillet,
- le démarrage des récoltes mi-novembre.

La densité de plantation est de 208 pieds/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

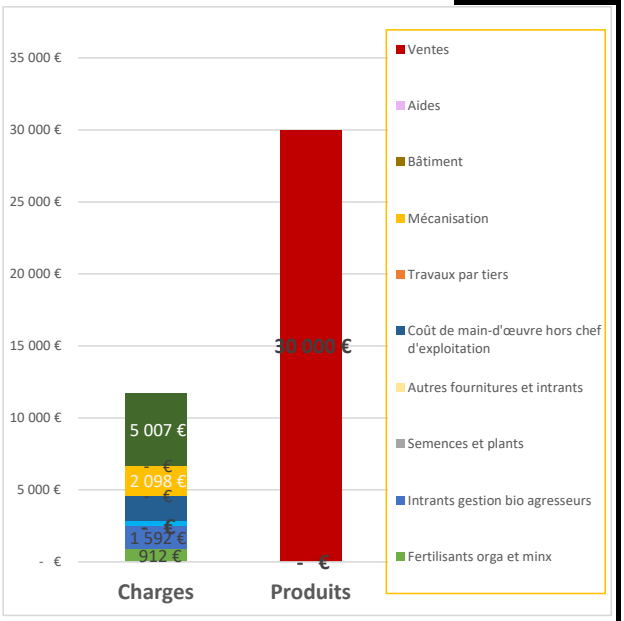
Charges Opérationnelles	Charges €/cycle à la parcelle	Charges €/cycle/ha
Fertilisants orga et minx	912 €	912,0 €
Intrants gestion bio agresseurs	1 592 €	1 592,3 €
Semences et plants	- €	- €
Eau d'irrigation	360 €	360,0 €
Autres fournitures et intrants	- €	- €
Coût de main-d'œuvre hors chef d'exploitation	1 719 €	1 719,4 €
Travaux par tiers	- €	- €
Total Charges opérationnelles	**4 584 €**	**4 583,7 €**

Charges de structure	Produits €/cycle à la parcelle	Charges €/cycle/ha
Mécanisation	2 098 €	2 097,7 €
Bâtiment	- €	- €
Autres charges de structure*	5 007 €	5 006,6 €
Charges Chef d'exploitation (MSA...)	2 730 €	2 730,2 €
Total Charges de structure	**9 835 €**	**9 834,5 €**

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

Produits	Produits €/cycle à la parcelle	Produits €/cycle/ha
Ventes	30 000 €	30 000,0 €
Aides POSEI		- €
Aides Autre		- €
Total produits	**30 000 €**	**30 000,0 €**

Composantes de la marge/cycle à la parcelle — Nette



Marge Brute €/cycle à la parcelle	**27 136 €**
Marge Nette €/cycle à la parcelle	**15 582 €**

Commentaires sur les marges :

Pas d'aide POSEI, ici exploitation hors OP

Volet technico-économique complémentaire

Analyse du temps de travail (à la parcelle/cycle) — Rappel - Surface de la parcelle : 1,00

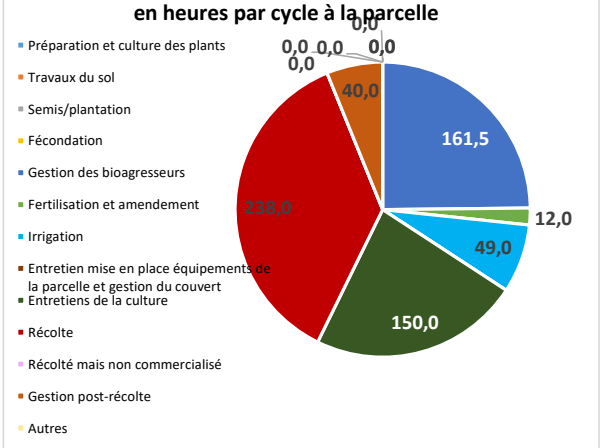
Charges de main-d'œuvre*	**13 615,89 €**
Nb total d'heures de travail	**650,50**
Nb heures de travail du Chef d'exploitation	**510,50**
Nb d'heures de travail hors chef d'exploitation**	**140,00**
*Niveau de rémunération du **chef d'exploitation** en Nb de **SMIC/UMO***	**2**
Coût moyen pondéré de l'heure de travail	20,93 €

**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	0,0
Semis/plantation	0,0
Fécondation	0,0
Gestion des bioagresseurs	161,5
Fertilisation et amendement	12,0
Irrigation	49,0
Entretien mise en place équipements de la parcelle et gestion du couvert	0,0
Entretiens de la culture	150,0
Récolte	238,0
Récolté mais non commercialisé	0,0
Gestion post-récolte	40,0
Autres	0,0

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



Les charges de structure

Rappel : surface cultivée en culture pivot sur l'année (en ha)	*1*
*Part du chiffre d'affaires de la culture-pivot (% chiffre d'affaires de l'exploitation)**	*40%*
Part en % des frais divers (petit matériel, gaz, électricité...) affectés à la culture pivot	*40%*

** 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)	- €	- €
	Montant global/an	**Coût à la parcelle/cycle**
Assurances*	2 200,00 €	6,60 €
	Montant global/an	**Coût à la parcelle/cycle**
Divers (petit matériel, compta, adhésions, électricité, gaz...)	5 000,00 €	2 000,00 €

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 €	3 000,00 €
	Montant global/an	**Coût à la parcelle/cycle**
Capital*	20 000,00 €	240,00 €

Approche coût de production en € pour 100 kg

Charges opérationnelles	**€ / 100 kg**
Travaux par tiers	0,00
Fertilisants orga et minx	9,12
Produits gestion bio agresseurs	15,92
Semences et plants	0,00
Eau d'irrigation	3,60
Autres fournitures et intrants	0,00
Charges de structure	
Coût de main-d'œuvre hors chef d'exploitation	17,19
Mécanisation	20,98
Bâtiment et aménagement foncier	0,00
Assurances + autres frais	20,07
Charges supplétives	
Rémun. des chef d'expl.	118,96
Fermage	30,00
Rémun. du capital	2,40
Coût de production aux 100 kg de produit	**238,24 €**
Coût de production en €/kg	*2,38 €*
Produits	
Vente	300,00
Aides	-
Prix de revient hors aide	**238,2 €** €/100 kg

