

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 diversifiée
Cycle de fév. 2021 à jan. 2022

1. L'exploitation



Nom du conseiller de suivi

Structure chargée du suivi

Groupe de travail

Variété

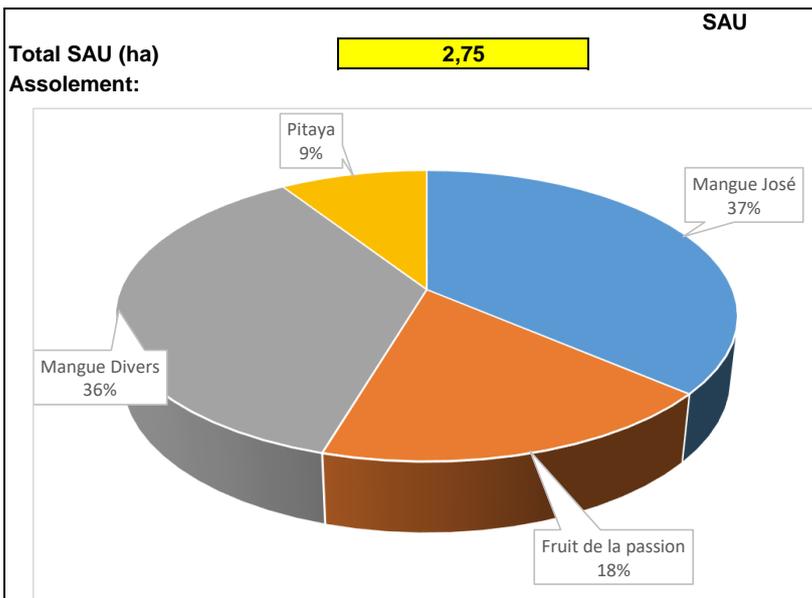
José

Année de mise en culture :

2021

Nom de l'exploitation	Fruitière diversifiée 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 d'une organisation de producteurs	Non
Mise à disposition d'une comptabilité par un expert-comptable ou un centre de gestion	Oui

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



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)

Localisée en zone Ouest
Parcellaire regroupé

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, sécheurs, cueille-fruits
 Hangar, caisses de récolte
 Irrigation goutte-à-goutte (eau du réseau) + filtration sable à lamelles ou disque

Analyse du conseiller :

Contexte pédoclimatique

Autres ateliers

Partenaires, environnement socio-économique
Main-d'œuvre, compétences, niveau de formation...

ATOUS

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 réglementation 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.

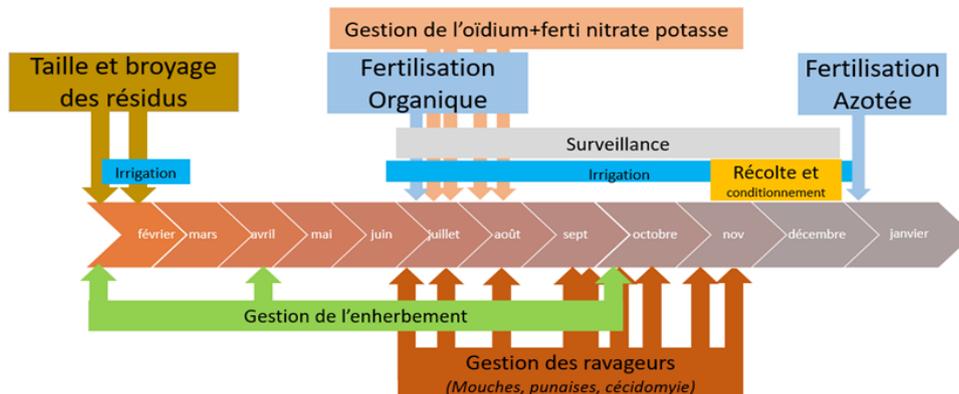
Cette culture est néanmoins de plus en plus exigeante sur le plan technique, car sensible aux maladies et ravageurs.

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)	01/02/2021	Conduite sous serre (m²)	Non
Nb de cycle(s) par an : de cette culture sur cette parcelle	1	Durée du cycle (mois) :	12
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 (personnalisable onglet Lexique réf. Ligne 34)	10,48 €
Variété (à saisir)	José	Volume produit à la parcelle (t/cycle)	10,00
IMPORTANT : Contexte climatique et économique de l'année et rendements			Rendement (t/ha)
			10,0
Zone Ouest de l'île : zone sèche, 150 à 200 mètres d'altitude Année moyenne : Température élevée - Données à venir Pluviométrie moyenne sur 10 ans : 500 mm Rendement assez bon, de 10 T/ha			

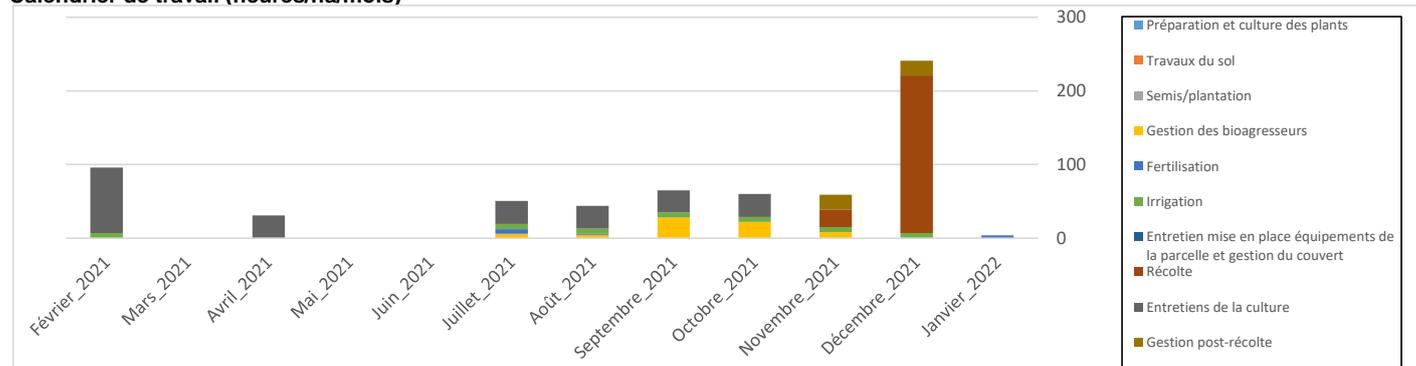
Itinéraire technique



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

Cycle de Zone Ouest plutôt précoce :
 - Floraison débute en juillet
 - Récolte débute mi-novembre

Calendrier de travail (heures/ha/mois)



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

Composantes des charges et produits, marge brute et marge nette			Composantes de la marge/cycle à la parcelle		Nette		
Charges	Charges à la parcelle €/cycle	Charges €/an/ha					
Fertilisants orga et minx	993 €	993 €					
Produits gestion bio agresseurs	1 538 €	1 538 €					
Semences et plants	- €	- €					
Eau d'irrigation	360 €	360 €					
Autres fournitures et intrants	- €	- €					
Charges opérationnelles hors trav. tiers	2 891 €	2 891 €					
Coût de main-d'œuvre hors chef d'exploitation	1 467 €	1 467 €					
Travaux par tiers	- €	- €					
Total Charges opérationnelles hors MO	2 891 €	2 891 €					
Mécanisation	1 619 €	1 619 €					
Bâtiment	- €	- €					
Assurances + autres frais	5 007 €	5 007 €					
Charges Chef d'exploitation (MSA...)	2 456 €	2 456 €					
Total Charges de structure	10 549 €	10 549 €					
Produits	Produits à la parcelle €/cycle	Produits €/ha/an				Marge Brute €/cycle à la parcelle	22 109 €
Ventes	25 000 €	25 000 €				Marge Nette €/cycle à la parcelle	11 560 €
Aides POSEI	- €	- €					
Aides Autre	- €	- €					
Total produits	25 000 €	25 000 €					

Volet technico-économique complémentaire

Mécanisation (à la parcelle/cycle)		
Heures de traction	26,50	Heures de travail manuel 518,00
Coût traction €/cycle à la parcelle	506,15 €	Consommation de fuel (litre) 159,00
Coût par type de travail mécanisé (calculé sur la base de matériel standardisé) :		
	Nb heures de travail /cycle à la parcelle	Coût € / cycle à la parcelle
Travail profond du sol	0,0	- €
Travail superficiel du sol	0,0	- €
Broyage et fauche	97,0	854,06 €
Transports intra-parcellaire	0,0	- €
Traitements/épandage	13,5	259,20 €
Autre	0,0	- €
Charges totales de mécanisation (calcul standardisé)		1 619 €

Rémunération du travail du ou des chefs d'exploitation (à la parcelle/cycle)		
Heures de travail du chef d'exploitation	511	
Niveau de rémunération en Nb de SMIC/UMO	2	Rappel Coût SMIC horaire <i>personnalisable dans lexiche références ligne 34</i> 10,48 €
Charges de main-d'œuvre du ou des chefs d'exploitation		10 700 €

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 (eau, 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'oeuvre (à la parcelle/cycle)

	Coût au m ² /an	Coût à la serre/cycle
Bâtiment et installations fixes (serre)		0,0 €
	Montant global/an	Coût à la parcelle/cycle
Assurances*	2 200,00 €	6,60 €
	Montant global/an	Coût à la parcelle/cycle
Divers (achat de petit matériel, compta, gaz...)*	5 000,00 €	2 000 €

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

	Coût ramené à l'ha/an	Coût à la parcelle/cycle
Fermage	3 000,00 €	3 000 €
	Montant global/an	Coût à la parcelle/cycle
Capital*	20 000,00 €	60 €

Approche coût de production en € pour 100 kg

Charges opérationnelles	€/ 100 kg
Fertilisants orga et minx	9,93
Produits gestion bio agresseurs	15,38
Semences et plants	0,00
Eau d'irrigation	3,60
Autres fournitures et intrants	0,00

Charges de structure	
Coût de main-d'oeuvre hors chef d'exploitation	14,67
Travaux par tiers	0,00
Mécanisation	16,19
Bâtiment	0,00
Assurances + autres frais	20,00

Charges supplétives	
Rémun. des chef d'expl.	107,00
Fermage	30,00
Rém. Capital	0,60

Coût de production aux 100 kg de produit	217,38 €
-------------------------------------------------	-----------------

Produits	
Vente	250,00
Aides	-

