



## 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 Patate douce

Exploitation maraîchère du Nord de la Martinique, sur sols légers  
Cycle de nov. 2021 à avril 2022 (jours courts)

## 1. L'exploitation



Année de mise en culture :

2021

Important ne pas oublier de saisir : aaaa

Nom de l'exploitation	Cas-Type
N° SIRET (14 chiffres)	
Nom et prénoms Chef expl.	
Statut	
Date d'installation	
Commune	Basse Pointe
Altitude moyenne du parcellaire	70 m
Altitude min-max parcelles culture-pivot	50 à 100 m
Membre d'une organisation de producteurs	Non
Mise à disposition d'une comptabilité par un expert-comptable ou un centre de gestion	

Main-d'œuvre (total UMO)	1,0
Chef(s) d'exploitation	1,0
Salariés	
Saisonniers	0,2
MO non rémunérée	
Le chef d'exploitation fait appel à de la main-d'œuvre saisonnière en période de pic de travaux.	

Total SAU (ha)	1,35	SAU
Assolement:		
Nombre de parcelles	4	
Dispersion (nb de sites)	1	
Surface mécanisable (ha)	1,35	
Surface irrigable (ha)	0	
Ateliers d'élevage ?	10 brebis	
Commentaires sur le parcellaire	Exploitation type, avec parcellaire regroupé, sur sol léger, non irrigué.	

## Description des principaux équipements

1 véhicule tout terrain avec benne  
 Débroussailleuse, tronçonneuse, pulvérisateur à dos  
 Petit matériel  
 1 abri

## Analyse du conseiller :

Contexte pédoclimatique

Autres ateliers

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

## ATOUS

Sol léger, facile à travailler et filtrant (ressuyage rapide)  
 Climat humide (3000 mm)

Suivi technique par la Chambre d'Agriculture  
 Proximité de la clientèle  
 Circuit commercial : grossiste et vente directe

## CONTRAINTES

Sols filtrants à CEC faible, avec un fort lessivage (N, P et matière organique) : il est nécessaire d'amender et de fertiliser.

Absence de tracteur, obligation de faire appel à un prestataire de service donc d'atteindre une surface minimale à travailler.  
 Manque de main-d'œuvre en période de pointe de travail (préparation des plants et gestion de l'enherbement).

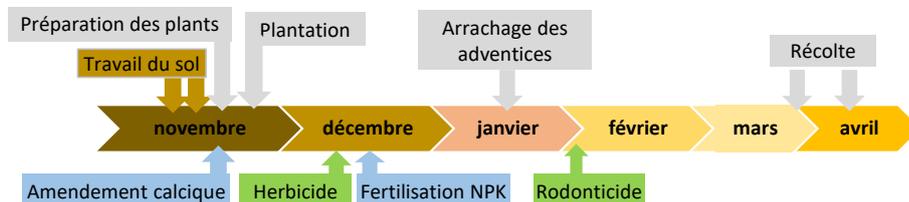
## Perception de la culture pivot par le producteur

La patate douce permet de sécuriser le revenu car c'est une culture à production régulière (qui procure une certaine sécurité de production), la récolte peut s'étaler dans le temps. La demande est constante, c'est un produit en vogue dont les débouchés sont multiples (diverses possibilités de préparation et de transformation) et l'écoulement est aisé.  
 Par ailleurs, c'est une culture facile, peu exigeante techniquement.

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

<b>Début du cycle</b> : (Date de la 1ère opération)	<b>15/11/2021</b>	<b>Conduite sous serre (m²)</b>	<b>Non</b>
<b>Nb de cycle(s) par an</b> : de cette culture sur cette parcelle	<b>1</b>	<b>Durée du cycle (mois)</b> :	<b>5</b>
Culture précédente	Chou pommé	Culture suivante	Jachère
<b>Informations générales:</b>		<b>Nom de la parcelle ou serre suivie</b>	
		CT PAT Terre légère	
<b>Surface de la parcelle en ha</b>	<b>0,10</b>	Coût horaire en €/heure (personnalisable onglet Lexique réf. Ligne 34)	<b>10,48 €</b>
Variété (à saisir)	Mélange	Volume produit à la parcelle (t/cycle)	1,30
<b>IMPORTANT : Contexte climatique et économique de l'année et rendements</b>			<b>Rendement (t/ha)</b>
			<b>13,0</b>
Année climatique moyenne dans cette zone humide, avec des rendements très corrects. Organisation d'une récolte étalée pour une fourniture régulière aux clients en vente directe. La période de vente est caractérisée par des prix normalement plus bas car on est en pleine période de production.			

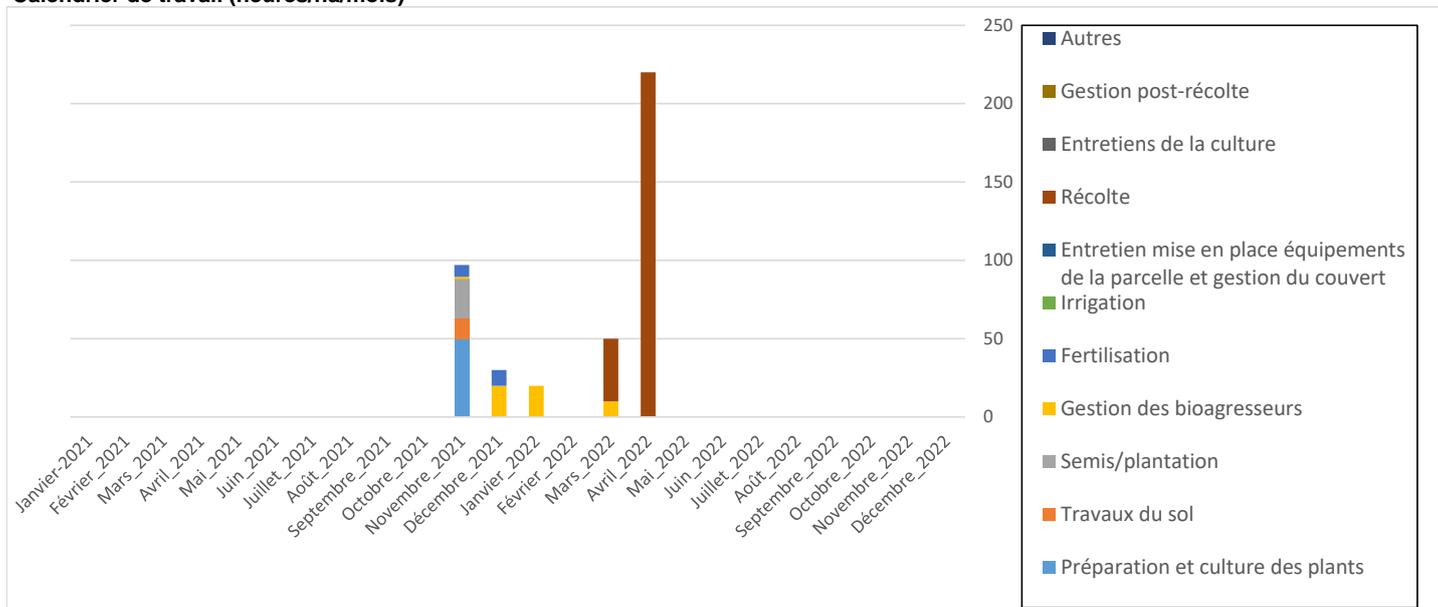
### Itinéraire technique



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

Cycle de jours courts (favorable aux rendements)

### 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	
Charges	Charges à la parcelle €/cycle	Charges €/Cycle/ha	Nette	
Fertilisants orga et minx	43 €	431 €		
Produits gestion bio agresseurs	77 €	770 €		
Semences et plants	- €	- €		
Eau d'irrigation	- €	- €		
Autres fournitures et intrants	- €	- €		
<b>Charges opérationnelles hors trav. tiers</b>	<b>120 €</b>	<b>1 201 €</b>		
Coût de main-d'œuvre hors chef d'exploitation	126 €	1 258 €		
Travaux par tiers	109 €	1 090 €		
<b>Total Charges opérationnelles hors MO</b>	<b>229 €</b>	<b>2 291 €</b>		
Mécanisation	57 €	575 €		
Bâtiment	- €	- €		
Assurances + autres frais	71 €	712 €		
Charges Chef d'exploitation (MSA...)	136 €	1 359 €		
<b>Total Charges de structure</b>	<b>390 €</b>	<b>3 904 €</b>		
<b>Produits</b>	<b>Produits à la parcelle €/cycle</b>	<b>Produits €/ha/an</b>	<b>Marge Brute €/cycle à la parcelle</b>	<b>1 801 €</b>
Ventes	2 030 €	20 300 €	<b>Marge Nette €/cycle à la parcelle</b>	<b>1 411 €</b>
Aides POSEI		- €		
Aides Autre		- €		
<b>Total produits</b>	<b>2 030 €</b>	<b>20 300 €</b>		

**Commentaires sur les marges :**  
Ce cas-type est représentatif d'une situation moyenne favorable en cette saison. Les prix pourraient être plus bas et les conditions climatiques défavorables.  
Par ailleurs, ces chiffres sont à contextualiser (parcelle de 0,1 ha au sein d'une exploitation de 1,35 ha).

**Volet technico-économique complémentaire**

Mécanisation (à la parcelle/cycle)			
Heures de traction	1,45	Heures de travail manuel	38,25
Coût traction €/cycle à la parcelle	27,70 €	Consommation de fuel (litre)	12,43
<b>Coût par type de travail mécanisé (calculé sur la base de matériel standardisé) :</b>			
	Nb heures de travail /cycle à la parcelle	Coût € / cycle à la parcelle	
Travail profond du sol	0,0	- €	
Travail superficiel du sol	1,3	12,22 €	
Broyage et fauche	2,2	17,58 €	
Transports intra-parcellaire	0,0	- €	
Traitements/épandage	0,0	- €	
Autre	0,0	- €	
<b>Charges totales de mécanisation (calcul standardisé)</b>			<b>57 €</b>

Rémunération du travail du ou des chefs d'exploitation (à la parcelle/cycle)			
Heures de travail du chef d'exploitation	28		
Niveau de rémunération en Nb de SMIC/UMO	2	Rappel Coût SMIC horaire, personnalisable dans lexiche références ligne 34	10,48 €
<b>Charges de main-d'œuvre du ou des chefs d'exploitation</b>			<b>592 €</b>

## Les charges de structure

Rappel : surface cultivée en culture pivot sur l'année (en ha)

0,1

Part du chiffre d'affaires de la culture-pivot (% chiffre d'affaires de l'exploitation)

25%

Part en % des frais divers (eau, gaz, électricité) affectés à la culture pivot

25%

\* 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 <sup>2</sup> /an	Coût à la serre/cycle
<b>Bâtiment et installations fixes (serre)</b>	- €	0,0 €
	Montant global/an	Coût à la parcelle/cycle
<b>Assurances*</b>	500,00 €	0,39 €
	Montant global/an	Coût à la parcelle/cycle
<b>Divers</b> (achat de petit matériel, compta, eau, gaz...)*	150,00 €	38 €

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

	Coût ramené à l'ha/an	Coût à la parcelle/cycle
<b>Fermage</b>	800,00 €	33 €
	Montant global/an	Coût à la parcelle/cycle
<b>Capital*</b>	10 000,00 €	8 €

### Approche coût de production en € pour 100 kg

Charges opérationnelles	€/ 100 kg
Fertilisants orga et minx	3,32
Produits gestion bio agresseurs	5,92
Semences et plants	0,00
Eau d'irrigation	0,00
Autres fournitures et intrants	0,00

Charges de structure	
Coût de main-d'oeuvre hors chef d'exploitation	9,67
Travaux par tiers	8,38
Mécanisation	4,42
Bâtiment	0,00
Assurances + autres frais	2,88

Charges supplétives	
Rémun. des chef d'expl.	45,55
Fermage	2,56
Rém. Capital	0,60

<b>Coût de production aux 100 kg de produit</b>	<b>83,31 €</b>
---	----------------

Produits	
Vente	156,15
Aides	-

