

## **Jarditerre**

Situé à SAINT-PERAY (Ardèche) dans la plaine alluvionnaire du RHONE, je planifie d'aménager un terrain de 5000 mètre carré en partenariat avec la mairie de la commune. Historiquement cultivé en arboriculture, ce terrain certifié BIO accueillera des centaines d'arbres et arbustes afin d'offrir un écosystème propice à une gamme variée de fruits. Une écologie naturelle douce de type permaculture sera mise en place avec le soucis de faire cohabiter une grande variété d'espèces différentes pour un maximum de biodiversité et de résilience. Je cultiverai principalement les petits fruits rouges ainsi que de plus gros arbres fruitiers. Les fruits produits serons vendus majoritairement frais sur place et en partie restante panier AMAP. La sera transformée confitures). Une eau de très bonne qualité est disponible dans la nappe phréatique juste en dessous. Un forage et une irrigation goutte à goutte permettront de desservir la parcelle, notamment les framboisiers à l'avant du terrain. Une mare servira de réserve d'eau à l'arrière et contribuera à un milieu propice à la prolifération de nombreuses espèces animales et végétales intéressantes. L'aménagement des vingt premiers mètres du terrain est mutualisé avec le projet voisin de production de plants maraichers BIO, notamment le forage, un espace pour l'accueil et la vente, et du matériel agricole. Une collaboration est prévue entre nos deux activités.



Parcelle prairie en début d'aménagement (Février 2019)

La partie supérieure de l'étage du jardin-forêt est composé d'une centaine d'arbres de types pommiers, poiriers, abricotiers, pêchers, cerisiers, pruniers, figuiers, cognassiers, plaqueminiers, noisetiers, noyers et châtaigniers. Les arbres à coques sont implantés à l'arrière du terrain, tandis que les arbres fruitiers sont répartis sur toute la parcelle.

Mise à part les plans de fraisiers qui se renouvellent au bout de quelques années, les arbres et arbustes sont des cultures pérennes qui produisent sur plus d'une dizaine d'années. Ces plants entreront en pleine production au bout de 2 à 3 ans pour les petits fruits rouges, un peu plus pour les arbres en fonction des variétés et du stade de maturité de l'arbre planté. La production est facilement augmentée au fil des années par bouturage lors de la taille pour les petits fruits rouges. L'espace est d'ailleurs prévu et disponible à cet effet, le verger pourra également s'étendre et se densifier.

Cette parcelle que j'aménage et met en valeur pour la production est ouverte au public avec ceuillette sur place possible, dans le respect de l'entretien et du bon maintien des plantations.

## ITINERAIRE TECHNIQUE FRUITS ROUGES



Cette année je met en place 1000 mètre carré de culture de petits fruits rouge comprenant:

- 660 plans de fraisiers; sur 200 mètre carré
- 330 plans de framboisiers ; sur 400 mètre carré
- 100 plans de myrtillers ; sur 100 mètre carré
- 50 plans de muriers ; sur 100 mètre carré
- 30 plans de groseilliers ; sur 100 mètre carré
- 30 plans de cassisiers ; sur 100 mètre carré



Charge de travail: Voir Tableau 1 et Graphique 1

Cout de la mise en place: Voir Tableau 2

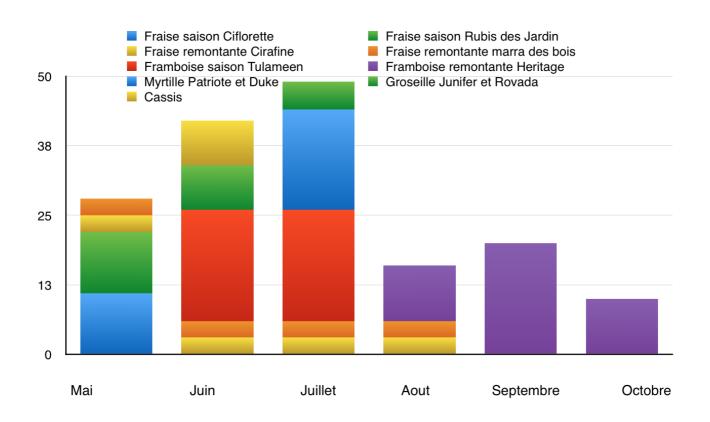
Rentabilité: Voir Tableau 3

		CALENDRIER	ER DE TRAVAIL				
Libellé	Fraise	Framboise	Myrtille	Mure	Groseille	Cassis	Total
Surface (mètre carré)	200	400	100	100	100	100	1000
Nombre plans	099	330	100	20	30	30	
Mise en place plantation + pallissage							25 heures
Entretien (heure de travail/an)	4	28	7	7	2	7	63
Vitesse Ramassage (kg/heure)	6	4	2	8	6	9	
rendement (Tonne/h)	07	8	6	13	12	5	
Production (kg)	400	320	06	130	120	90	
Heures ramassage (heure)	<b>4</b> 4	80	18	16	13	8	180
Heures transformation (jours)	7	3	0	3	3	2	14



		CALENDRIER	CALENDRIER DE RAMASSAGE			
Libellé	mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre
Fraise saison Ciflorette	11					
Fraise saison Rubis des Jardin	11					
Fraise remontante Cirafine	3	3	3	3		
Fraise remontante marra des bois	3	3	3	3		
Framboise saison Tulameen		20	20			
Framboise remontante Heritage				10	20	10
Myrtille			18			
Groseille Rovada		8	2			
Cassis		8				
TOTAL (heures)	28	42	43	16	20	10





Estimation coû	Estimation coût de plantation de petits fruits		ges Fraises, Fram	rouges Fraises, Framboise, Myrtille, Mure, Groseille, Cassis	Cassis
Libellé	Quantité	Coût unitaire	Cout		Cout total
Travail du sol prestation service	1	250	250,00 €		250,00 €
Matériel	1	1000	1.000,000 €		1.000,00 €
Plants	1	2113	2.113,00 €		2.113,00 €
Piquets palissage	06	3	225,00 €		225,00 €
Fil de Fer	1	100	100,00 €		100,00 €
Tuyau	1	20	€00'05		300'05
Goutteurs	1	100	100,00 €		100,00 €
Divers irrigation	1	30	30'00€		30,00€
Piquets Cloture	100	2	150,00 €		150,00 €
Cloture			€ 00-		3 00-
Toile Tissée			€ 00-		€ 00-
Chambre froide ou véhicule frigo	1	2500	2.500,00 €		2.500,00€
				Coût global	6.518,00 €
				Durée amortissement	10

651,80 €

Amortissement

Calcul de la rentabilité technico économique de la production en periode de production	nico économiqu	ue de la pro	duction en	periode de	production		
Produits d'activité		Fraise	Framboise	Myrtille	Mure	Groseille	Cassis
Production (kg)		400	320	06	130	120	20
Voute funit	Quantité (kg)	320	256	06	65	09	0
Prix frais	au kg en BIO (Eur)	12	14	14	14	14	0
Prix total v	Prix total vente en frais (Eur)	3840	3584	1260	910	840	0
Produit Quantité fru	Quantité fruits transformé(kg)	08	64	0	65	09	50
transfo Prix vente tot	Prix vente total confitures (Eur)	2016	1613	0	1638	1512	1260
Chiffre d'affaire (Eur)		3.856,00 €	5.196,80 €	1.260,00 €	2.548,00 €	2.352,00 €	1.260,00 €
Subveni	Subvention d'exploitation						
	Total (Eur)	18473					
Charges opérationnelles culture		Fraise	Framboise	Myrtille	Mure	Groseille	Cassis
Plan	Plants renouvellement	200	0	0	0	0	0
	Irrigation	40	40	40	40	40	40
	Emballages	64	51	18	13	12	0
	Sous Total	304,00 €	91,20 €	58,00 €	53,00 €	52,00 €	40,00 €
		Text					
Charges opérationnelles Transformatio	่ก	Fraise	Framboise	Myrtille	Mure	Groseille	Cassis
dnan	quantité confiture (kg)	144	115	0	117	108	90
ion	nombre pots de 250g	576	461	0	468	432	360
	Prix Pots (Eur)	86	69	0	70	65	54
	Prix Capsules (Eur)	50	23	0	23	22	18
	Etiquettes (Eur)	50	23	0	23	22	18
	prix Sucre (Eur)	120	96	0	98	90	75
	Sous Total	264,00 €	211,20 €	<del>3</del> 00-	214,50 €	198,00 €	165,00 €
Marge brute		5.288,00 €	4.894,40 €	1.202,00 €	2.280,50 €	2.102,00 €	1.055,00 €
Marge brute TOTAL		16.821,90 €					

16.170,10 €	
Marge directe	

## Fumure de fond et d'entretient

- Une collecte de déchets organique à été mise en place auprès des commercants bio locaux. Récupération de 2 bidons de 30Litre par semaine minimum.



- Une collecte de déchets fumier été mise en place auprès du centre équestre voisin. Récupération d'une remorque de fumier par semaine minimum.
- Récupération du BRF (4 a 5 remorques par an en période de taille de la ville).



- Achat fus à fermentation, fabrication et épendage manuel