

# LE VERGER DE JEANILOU - MARSAC

## L'EXPLOITATION



UMO : 1



SAU totale : 5,5 ha



Verger : 4 ha



Légumes plein champ : 0,4 ha.



Contexte pédoclimatique :

Coteau argilo-limoneux, sur calcaire dur et peu fissuré de l'Angoumois.



Certification AB en août 2024

## HISTORIQUE ET PASSAGE EN BIO :

**Formation** : pas de diplôme agricole, plusieurs formations techniques courtes. Projet suivi par la MAB16, un technicien (Benoit Piron), et un arboriculteur confirmé (Didier Marilleau).

**22/06/2021** : création de la ferme sur 5,5 ha + reprise de chênes truffiers dans le 17.

**18/08/2021** : engagement dans la conversion bio

Entre décembre 2021 et aujourd'hui : plantation de près de 1300 arbres.



## ATELIER LEGUMES PLEIN CHAMP

**SAU** : 40 ares (20 cultivés + 20 au repos)

**Espèces / variétés** : Pommes de terre (Pour frites : Agria, Allemagne, 1985, Pour salade / vapeur : Cheyenne, Limousin) ; patates douces (Beauregard, USA, 1987) ; potimarrons

**Rendements moyens** : environ 4t/ha en pommes de terre.

**Irrigation** : avec une tonne à eau (irrigation en goutte à goutte possible avec l'augmentation de la surface cultivée)

**Couvert hivernal** : vesce velue et seigle fourrager ou féverole

**Fertilisation** : pas de fertilisation depuis 2022 (reliquats azotés). Avant et si besoin : fumier de cheval.

**Matériel** : prêts par voisins + charrue vigneronne pour buter et arracher + semoir d'occasion pour couverts, viticulteur avec dents rigides pour travail profond + vibroculteur pour égrainer et gérer enherbement

**Approvisionnement** : chez maraîcher Pierre-Henri Piron + Landreau

Edité avec le soutien financier de :



## ATELIER VERGER

**Portes greffes** : M106, un peu M116, M111.

**Fertilisation** : a épandu fumier de cheval mais pas nécessaire (reliquats)

**Fournisseurs de plants** : pépinières Chargé (Louresse-Rochemenier, 49) et pépinières Ogereau (Ambillou-Château, 49)

**Espacement** : 5mx5m

**Variétés** : surtout anciennes (Patte de loup, Sainte-Germaine...), mais aussi plus récentes (Goldrush, Ariane...).

**Irrigation** : soutenue (15-20 L/arbre), tous les 10 jours, les 2 premières années, avec une tonne à eau. N'a pas investi dans un système d'irrigation (verger non irrigué à long terme). Pailler les nouvelles plantations dès mars - avril.

**Inter-rang** : Féverole ou mélange vesce et seigle.

**Implantation d'un mini-rucher** (4 ruches) pour la pollinisation

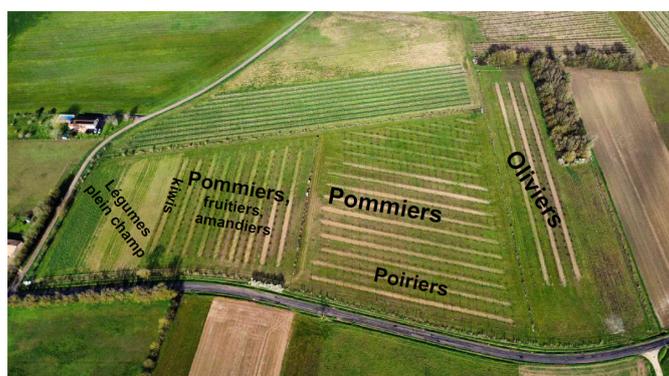
**Plantation en décembre 2021 de 523 arbres, quelques fruits rouges et du raisin de table** (projet participatif via la plateforme « J'adopte un projet » financé à hauteur de 60%) :

79 poiriers : 20 beurrey giffard, 5 beurrey hardy, 25 williams, 25 conférences et 4 comices  
404 pommiers : 40 quérina, 42 chailleux, 42 canada gris, 86 reinette clochard, 42 melrose, 45 patte de loup, 42 reinette d'Armorique, 22 pommes de l'Estre, 27 court pendu, 5 pommes pierre, 5 fenouillet gris, 3 pommes suire, 1 ariane, 1 belle de boskoop et 1 rubinette  
40 fruitiers : 5 abricotiers, 5 pêchers, 5 cerisiers, 5 pruniers, 2 kakis, 2 cognassiers, 1 néflier, 9 amandiers, 1 figuier, 5 chênes truffiers

**Plantation à l'hiver 2022-2023 de 664 arbres et quelques kiwis** (soutien de l'AFA, financé à hauteur de 60%) :

18 poiriers : Duchesse d'Angoulême  
406 pommiers : 2 quérina, 42 pommes de l'Estre, 81 goldrush, 49 ariane, 44 fenouillet gris, 70 pitchounette, 50 reinette grise de Saintonge, 50 patte de loup, 13 court pendu, 1 Jules Labitte, 1 sans pareille de Peasgood et 1 cramoisi de Gascogne.  
240 oliviers : 60 Aglandau, 60 Arbequine, 60 Cailletier et 60 Bouteillan

**2024 : nouvelles parcelles de vigne à Cognac (2,8ha) + plantation de 0,87 ha d'ugni blanc + 50 oliviers**



## MATERIEL



### Sur l'exploitation :

- broyeur à marteaux (indispensable), plus costaud que gyrobroyeur, hache menu les petites branches (évite le ramassage des branches après la taille)
- semoir
- pulvérisateur (atomiseur)



Reste du matériel prêté par de gentils voisins !

Estimatif du budget matériel prévisionnel pour une installation en arboriculture			
Pour commencer		Idéal	
1 tracteur 2 roues motrices 60cv	7000	15000	un tracteur 4 roues motrices 80cv
1 viticulteur	500	1500	réglable
1 vibroculteur	500	500	
1 tonne à eau 1000l	500	3000	4000l hydraulique
1 pulvérisateur 400l	600	2000	1000l
20 palox	400		
gerbeur manuel	500	3000	électrique
lève palette pour tracteur	1000	1000	
charrue vigneronne	500	500	
gyro	800	1500	broyeur à marteaux
un épandeur à fumier	500	500	
		2000	herse rotative
petits outils (sécateur...)	...		
espace de stockage	...		
	12800	30500	



## COMMERCIALISATION



### Objectifs économiques :

- Vente à la ferme
- Vente en circuits courts (revendeurs locaux et cantines scolaires)
- Produits « phares » : pommes et poires à couteaux, jus de pommes, vinaigre de cidre, pommeau et huile d'olives
- Quelques légumes plein champ (pomme de terre, patate douce, potimarrons)

**Débouchés actuels** : Naturalia et voisin maraîcher.

## QUELQUES RÉSULTATS ECONOMIQUES

**Coût de la plantation** 2022-2023 pour 664 arbres : 8481,84 €

- arbres fruitiers (6 à 10 € le scion) : 3177,24 €
- oliviers (7 à 8 € le plant livré) : 2124 €
- Piquets 1575 €
- Enfonçage des piquets : 960 €
- Liens et protections : 405,6 €
- Tourteau de ricin : 240 €

## QUELQUES RÉSULTATS TECHNIQUES

**Vigueur** : année 2024 humide donc belle vigueur mais avant a végété ! L'an dernier, Anaël a paillé et arrosé régulièrement "sans eau, ce n'est pas possible".

**Mortalité** des nouvelles plantations :

2022 : 4.5%

2023 : 6%

2024 : 0,4% (sur 1300 arbres)



### POINTS FORTS

- verger de plein vent : peu d'amendement, investissement de départ raisonnable
- forte demande en fruits, pas de concurrence



### DIFFICULTES

- faible densité du verger : nécessite plus de place
- rentabilité après plusieurs années
- double activité difficile à gérer
- reprise de vignes cette année : a manqué de temps pour le verger



**CONSEIL** : Etre bien accompagné (arboriculteurs expérimentés, technicien spécialisé) pour éviter les erreurs coûteuses !