

LE JARDIN DU MESCLUN - MARSAC

L'EXPLOITATION



UMO : 2 (2 personnes en pleine saison ~ 40-50h / personne sur 7 mois + 2 mi temps en période creuse)



SAU totale : 2,2 ha



Mesclun : ~ 600 m².



Fraises : ~ 300 m².



Contexte pédoclimatique : limoneux.



Certification AB en 2021

HISTORIQUE ET PASSAGE EN BIO :

Expérience précédente : Jardinage collectif dans 2 associations + stage de 5 semaines en maraîchage biologique en Charente.

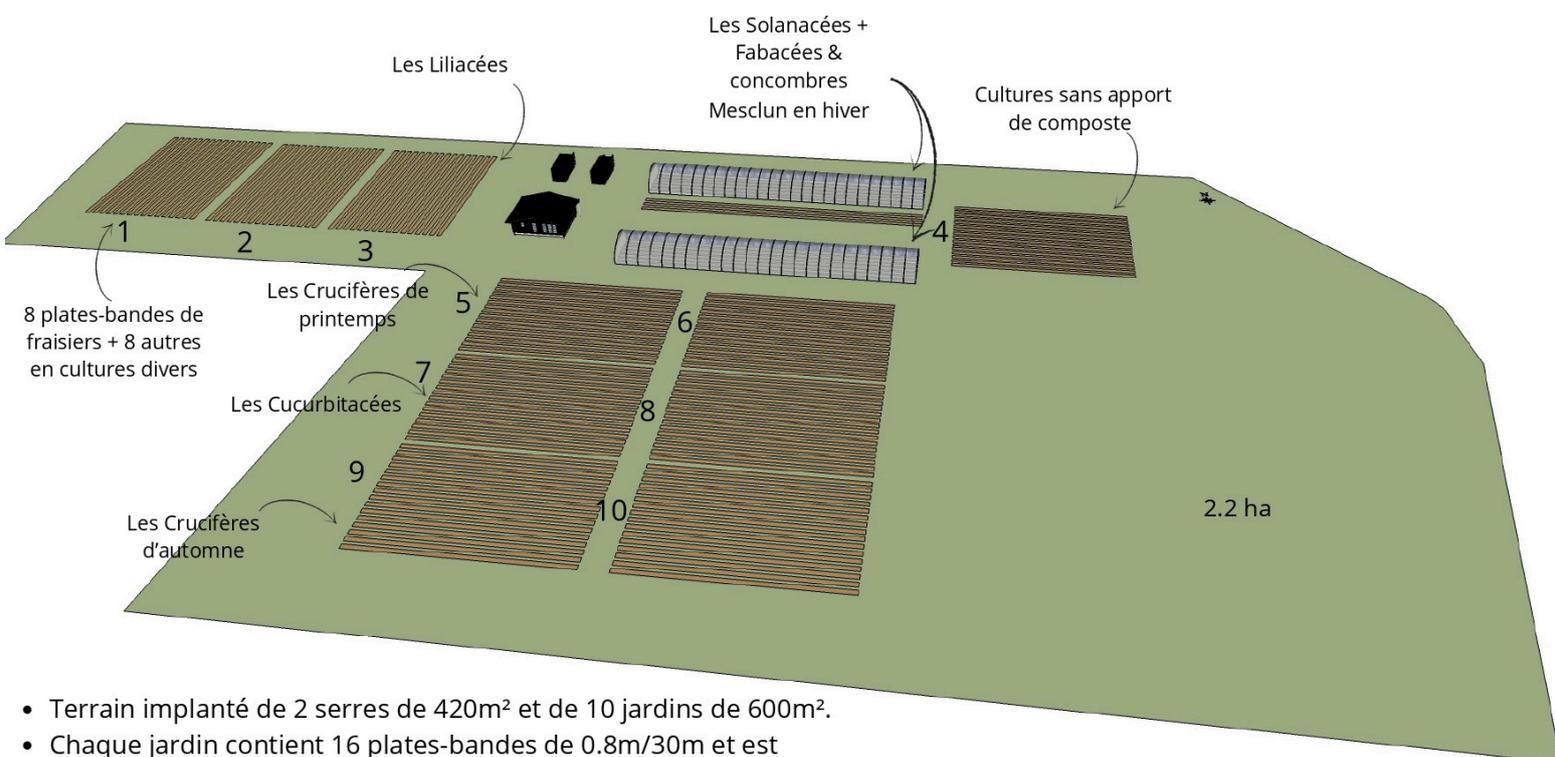
2017 : installation en Charente à Sers sur 40 ares de mesclun. Autres légumes produits pour la consommation personnelle.

2019 : déménagement du Jardin Du Mesclun à Torsac sur 60 ares + 900 m² de serres. Ajout de la culture de fraises et de légumes d'été.

2022 : location par Marsac de 2,2 ha. Montage de 2 serres de 420 m² chacune et installation de 2 conteneurs de 6m aménagés et entourés d'une pépinière.

2024 : Auto construction d'un bâtiment de 65 m² qui comprendra un logis et 2 pièces dédiées à l'exploitation (transformation et vente à la ferme).

Implantation du terrain en micro-maraîchage sur le modèle de J.M Fortier



- Terrain implanté de 2 serres de 420m² et de 10 jardins de 600m².
- Chaque jardin contient 16 plates-bandes de 0.8m/30m et est numéroté afin suivre les rotations
- Pour 2024 les jardins aux chiffres pairs sont en cultures moins gourmandes ou en jachère.

Édité avec le soutien financier de :



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire



MAB 16
Les Acteurs BIO de Charente
MAISON DE L'AGRICULTURE
BIOLOGIQUE DE LA CHARENTE
2 rue des chasseurs - 16400 PUYMOYEN
05 45 63 00 59 - contact@mab16.com

ASSOLEMENT DES JARDINS EN 2024

JARDIN 1			
ROTATION FRAISIERS			
1	Jeunes pousse pois	SD : 6 mars – 30 mai	Rutabaga SD : 01 août - à la fin de la saison
2	Laitue	SD : 6 mars – 30 mai	Radis d'hivers SD : 01 août - à la fin de la saison
3	Mesclun	SD : 6 mars – 30 mai	Daikon SD : 15 août – à la fin de la saison
4	Épinards / oignon jeune	SD : 6 mars – 30 mai	
5	Carotte / panais / oignon jeune	SD : 25 avril – 30 mai	
6	Carotte / panais / oignon jeune	SD : 25 avril – 30 mai	
7	Radis / pois mange-tout	SD : 14 mars – 30 mai	
8	Rabiole / petit pois	SD : 14 mars – 30 mai	
9	FRAISIERS ETE	T : 8 janvier	
10	FRAISIERS PRINTEMPS		
11	FRAISIERS PRINTEMPS		
12	FRAISIERS PRINTEMPS		
13	FRAISIERS PRINTEMPS		
14	FRAISIERS ETE	T : 8 janvier	
15	FRAISIERS ETE	T : 8 janvier	
16	FRAISIERS ETE	T : 8 janvier	

JARDIN 2			
ROTATION VERDURE - RACINE			
1	Fève	SD : 1 nov – 15 mai	
2	Fève	SD : 8 janvier – 1 juin	Radis d'hivers SD : 1 août – à la fin de la saison
3	Fève	SD : 8 janvier – 1 juin	Rutabaga SD : 1 août – à la fin de la saison
4	Fève	SD : 8 janvier – 1 juin	Daikon SD : 01 Août – à la fin de la saison
5	Mesclun-Laitue	SD : 11 avril – 20 juin	
6	Radis – Laitue	SD : 6 avril / 21 mai	
7	Rutabaga	SD : 20 juillet – à la fin de la saison	
8	Radis d'hivers	SD : 20 juillet – à la fin de la saison	
9	Daikon	SD : 20 juillet – à la fin de la saison	
10	Mesclun – mesclun	SD : 26 juin – 12 juillet – 1 sept	
11	M-Laitue	SD : 26 juin – 1 sept	
12	Radis	SD : 05 juin / 15 juillet	M-Laitue SD : 19 juillet – 1 sept
13	M-Laitue	SD : 07 juin	
14	Radis	SD : 11 mai	
15	Mesclun – mesclun	SD : 11 mai – 07 juin	
16	Jeune pousse de Pois	SD : 22 avril – 20 juin	

JARDIN 3			
ROTATION LILIACÉES			
1	Ail / Engrais vert	SD : octobre – 30 juin / SD 15 août	Fève SD : 1 nov – 15 mai
2	Ail / Engrais vert	SD : octobre – 30 juin / SD 15 août	Fève SD : 1 nov – 15 mai
3	Ail / Engrais vert	SD : octobre – 30 juin / SD 15 août	Fève SD : 1 nov – 15 mai
4	Ail / Engrais vert	SD : octobre – 30 juin / SD 15 août	Fève SD : 1 nov – 15 mai
5	Oignon rouge	T : 08 mai	
6	Echalotte/ Oignon jeune	T : 08 mai	
7	Oignon jeune	T : 08 mai	
8	POIREAU	T : 08 mai	
9	Oignon jeune	T : 08 mai	
10	POIREAU	T : 08 mai	
11	Céleri-Rave	T : 1 avril – 11 juin à la fin de la saison	
12	POIREAU	T : 08 mai	
13	Céleri-Rave	T : 1 avril – 11 juin à la fin de la saison	
14	POIREAU	T : 08 mai	
15	Chicorée endive	T : 27 juillet	
16	POIREAU	T : 08 mai	

JARDIN 4			
ROTATION VERDURE - RACINE			
1	Épinards	SD : 23 juillet	Ail T : 15 octobre
2	Épinards	SD : 23 juillet	Ail T : 15 octobre
3	Mâche	SD : 23 juillet	Ail T : 15 octobre
4	Mâche	SD : 23 juillet	Ail T : 15 octobre
5	Carotte	SD : 05 juillet – 1 octobre	
6	Carotte	SD : 05 juillet – 1 octobre	
7	Carotte	SD : 05 juillet – 1 octobre	
8	Carotte	SD : 05 juillet – 1 octobre	
9	Carotte	SD : 05 juillet – 1 octobre	
10	Carotte	SD : 05 juillet – 1 octobre	
11	Carotte	SD : 8 juin – 1 octobre	
12	Carotte	SD : 25 mai – 1 octobre	
13	Betterave / ciboulette	SD : 25 mai – 1 octobre	
14	Bette	T : 1 avril	
15	Betterave / Fenouil	T : 1 avril – 24 mai	
16	Persil / Coriandre / An	T : 1 avril	

JARDIN 5	
ROTATION SOLANACÉS & CRUCIFÈRES D'ÉTÉ	
1	Brocoli T : 15 mars
2	Chou Fleure T : 15 mars
3	Chou-rave T : 15 mars
4	Chou Cabus Blanc Rond T : 15 mars
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	PDT Désiré SD : 15 mai
12	PDT Désiré SD : 15 mai
13	PDT Arthémis SD : 15 avril
14	PDT Arthémis SD : 15 avril
15	PDT Arthémis SD : 15 avril
16	PDT Arthémis SD : 15 avril

JARDIN 6	
ROTATION VERDURE - RACINE	
1	Mesclun – mesclun SD : 01 août – 1 sept
2	Laitue SD : 01 août – 1 sept
3	Mesclun – mesclun SD : 15 août – 1 sept
4	Laitue SD : 15 août – 1 sept
5	
6	
7	
8	Chicorée Pain de Sucre SD : 23 juillet
9	Chicorée Pain de Sucre SD : 23 juillet
10	Chicorée Pain de Sucre SD : 23 juillet
11	Chicorée Pain de Sucre SD : 23 juillet
12	Fenouil SD : 20 juillet
13	Chou Kale SD : 20 juillet
14	Chou Kale SD : 20 juillet
15	Épinards SD : 25 août – à la fin
16	Pâtisson + courges T : 3 juin – à octobre

JARDIN 9	
ROTATION CRUCIFÈRES ETE	
1	Navets SD : 15 août – à la fin de la saison
2	Navets SD : 15 août – à la fin de la saison
3	Chou cabu T : 15 août – à la fin de la saison
4	Chou cabu T : 15 août – à la fin de la saison
5	Chou cabu T : 15 août – à la fin de la saison
6	Chou cabu T : 15 août – à la fin de la saison
7	Chou-fleur T : 27 juillet
8	Brocoli T : 27 juillet
9	Chicorée endive SD : 23 juillet
10	Chicorée endive SD : 23 juillet
11	Chicorée endive SD : 23 juillet
12	Chicorée endive SD : 23 juillet
13	Chicorée endive SD : 23 juillet
14	Chicorée endive SD : 23 juillet
15	Courgette T : 1 juillet
16	Courgette T : 1 mai

JARDIN 7	
ROTATION CUCURBITES & CRUCIFÈRES PRIMEUR	
1	Potimarron T : 30 mai
2	
3	Potimarron T : 30 mai
4	
5	Potimarron T : 30 mai
6	
7	Butternut T : 30 mai
8	
9	Butternut T : 30 mai
10	
11	Butternut T : 30 mai
12	
13	Sweet Dumpling (patidou) T : 30 mai
14	
15	Sweet Dumpling (patidou) T : 30 mai
16	

JARDIN 8	
ROTATION VERDURE - RACINE	
1	
2	Patate douce T : 15 mai
3	
4	Melons T : 15 mai
5	
6	Melons T : 15 mai
7	
8	Mais Doux / H vert nain / Délicata SD : 01 juin / 20 juillet – 1 septembre
9	
10	Mais Doux / Haricots blanc / P douce SD : 01 juin / 20 juillet – 1 septembre
11	
12	Mais Doux / Haricots blanc / P douce SD : 01 juin / 20 juillet – 1 septembre
13	
14	Mais Doux / Haricots blanc / P douce SD : 01 juin / 20 juillet – 1 septembre
15	
16	Mais Doux / H vert nain / Délicata SD : 01 juin / 20 juillet – 1 septembre

JARDIN 10	
ROTATION VERDURE - RACINE	
1	Chicorée Pain de Sucre T : 1 mars
2	Laitue Asperge T : 1 mars
3	Laitue Sucrine Appia T : 1 mars
4	Chicorée Pain de Sucre T : 1 avril
5	Épinards SD : 1 mars – 15 juin
6	Épinards SD : 10 avril – 15 juillet
7	Bette SD : 1 mai
8	Betterave SD : 1 juin



ASSOLEMENT DES SERRES EN 2024

AUTOMNE / HIVER		PRINTEMPS	
SERRE NORD		SERRE NORD	
50 m			
Radis 18 j	SD : 10 janvier – 10 mars	Pois Mange-tout	SD : 10 janvier – 18 mai
Radis 18 j	SD : 10 janvier – 10 mars	Petit Pois	SD : 10 janvier – 18 mai
Rabiole	SD : 10 janvier – 10 mars	Pois Mange-tout	SD : 10 janvier – 18 mai
		Brocoli	T : 28 février-20 mai
		Chou-fleur	T : 28 février-20 mai
		Chou-chinois	T : 20 février-18 mai
		Chou-rave	T : 15 février - 01 mai
SERRE SUD		SERRE SUD	
50 m		25m	
Carotte	SD : 01 Déc	Carotte	SD : 08 Déc
Radis	SD : 04 octobre	Laitue	SD : 8 janvier – 1 mai
Laitue	SD : 8 déc – 1 mai	Mesclun	SD : 8 janvier – 1 mai
Mesclun	SD : 15 septembre	Laitue	SD : 08 Déc
Laitue	SD : 15 septembre	Radis 18 j	SD : 15 mars – 15 mai
Laitue	SD : 15 septembre	Radis rond rouge	SD : 15 mars – 15 mai
		Radis 18 j	SD : 15 février – 20 mars

ETE		AUTOMNE / HIVER	
SERRE NORD		SERRE NORD	
25m		50 m	
Tomate	T : 1 mai		
Tomate	T : 1 mai		
Tomate	T : 1 mai		
Tomate + tomate cerise	T : 20 mai	Physalis	T : 20 mai
SERRE SUD		SERRE SUD	
25m		50 m	
Haricot rame	T : 30 mai – 25 sept	Mesclun	SD 15 sept
		Laitue	SD 15 sept
		Laitue	SD 15 sept
Aubergine	T : 20 mai		
Concombre	T : 15 avril	courgette	T : 20 mars
Concombre	T : 20 mars	Physalis	T : 1 mai

Couverts : Sarrasin, vesce, trèfle ou jachère

Approvisionnement : plants autoproduits, semences chez Agrosemens

Itinéraires techniques et calendrier de traitements

Utilisation d'un diagramme de Gantt.

Un passage au printemps de bouillie Bordelaise sur les tomates.

Occasionnellement : purin d'ortie et de prêle.

Irrigation :

Micro aspersion et goutte à goutte. Puits sur le terrain.

MATERIEL

Sur l'exploitation :

- Motoculteur porte outil + herse + broyeur à fléau + charrue rotative
- Semoir 6 rangs, récolteuse à mesclun, grelinette, plantoir à poireau, rotofil, taille haie, tronçonneuse, caisse en plastique...
- Table chauffante dans la pépinière (fabrication maison) pour faire nos plants.



Stockage :

- Conteneur avec une armoire frigorifique



COMMERCIALISATION



Débouchés actuels : Vente uniquement en boutiques de producteurs.
Prix de vente : indexés aux prix des magasins bio (prix moyen du Réseau des Nouvelles des Marchés www.rnm.franceagrimer.fr)
Pas d'**achat revente**.
Pas de **transformation**.

QUELQUES RÉSULTATS ECONOMIQUES

Coûts investissements réalisés :

Année	Description	Coût (en €)
2017	motoculteur porte outil	8000
	entretien	1500
	semoir 6 rangs	800
	récolteuse à mesclun	700
2019	armoire frigorifique d'occasion	800
2022	2 serres d'occasion transport et bâches neuves compris	15000
	2 conteneurs transport isolation et aménagement compris	9000
	système d'arrosage	1000
2024	remorque pour transport du crottin de cheval	600
	autoconstruction bâtiment	70000 à 80000
Chaque année : achat de semences, bâches diverses, voiles de forçage et filets		...

QUELQUES RÉSULTATS TECHNIQUES



Bonne maîtrise des cultures de fraises et du mesclun, beaux produits



POINTS FORTS

- Horaires libres
- Environnement sain
- Surface réduite qui peut être productive à moindre coût



DIFFICULTES

- Système peu mécanisé --> beaucoup de main d'œuvre en pleine saison pour la cueillette et le désherbage.
- Présence permanente l'été pour l'arrosage et à mi-saisons pour gérer les ouvertures/fermetures des serres.
- Cueillette et livraison quotidienne en pleine saison.
- Très physique : cueillette accroupie prolongée pour le mesclun et les fraises.
- Pas de vacances d'été.
- Cultures fragiles. Qualité et esthétique essentiels à la commercialisation : vigilance à l'égard de la faune grappilleuse !



PROJETS : Trouver un binôme afin d'optimiser la production, diminuer le temps de travail et s'octroyer des pauses en pleine saison.