



**FERME DE DÉMONSTRATION**

# LAURENT BONIN

## SYSTÈME DE PRODUCTION

Marâchage diversifié



## PRODUCTIONS PRÉSENTES

Une cinquantaine de légumes de saison

## TYPE DE SOL

Sable argileux



### SAU TOTALE

1,6 ha



### MAIN D'ŒUVRE

Exploitant - UTH : 1

## LOCALISATION

Marlanges,  
23 420 MÉRINCHAL



## UNE INSTALLATION PROGRESSIVE ET VIVABLE

## HISTORIQUE

### MOTIVATIONS PASSAGE EN BIO

Après un BTS marâchage à Avignon, Laurent s'installe dans un dynamique petit village creusois en 2010. Il intègre un lieu d'accueil touristique et culturel (gîte, tables d'hôtes et théâtre) en tant que salarié. Il démarre une activité de production de légumes pour approvisionner le restaurant.

En 2016, Laurent acquière les terrains et développe l'activité de marâchage à temps complet. Il pratique la culture de légumes en respectant le cahier des charges AB.

Il choisit la certification en 2018, pour garantir ses méthodes de production à ses clients, particuliers, cantines, restauration et pour bénéficier du soutien financier des aides AB.

ARRIVÉE SUR LE TERRAIN. POTAGER EN PARALLÈLE D'UN POSTE SALARIÉ

2011

ACQUISITION DES TERRAINS : ACTIVITÉ DE MARAÎCHAGE À TEMPS PLEIN STATUT COTISANT SOLIDAIRE

2016

INSTALLATION EXPLOITANT AGRICOLE AVEC DJA ET AGRANDISSEMENT DE LA SURFACE EXPLOITÉE

2019

2018  
DÉBUT DES VENTES DE PANIERS À LA FERME ET UN MARCHÉ HEBDOMADAIRE - CERTIFICATION AB



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



**FERMES DE DÉMONSTRATION**

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR [WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM](http://WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM)

# ATELIER PRODUCTIONS VÉGÉTALES

## TYPE DE PRODUCTION

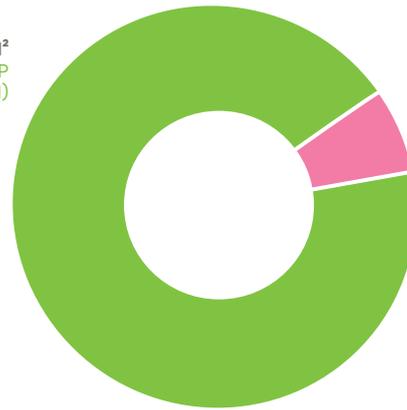
Légumes diversifiés de plein champs et sous abris froids en zone de montagne.

## ASSOLEMENT 2020

Légende

**SURFACE (M<sup>2</sup>)**  
**CULTURE**

**15 000 M<sup>2</sup>**  
PLEIN CHAMP  
(PLANCHE 1,10 M/1,20 M)



**1 200 M<sup>2</sup>**  
SERRES  
(DIVISÉS EN 5 SERRES :  
PLANCHES DE CULTURES  
DE 1 M DE LARGE)

Les tunnels sont réservés, en début de saison pour les légumes primeurs, pour une disponibilité précoce, puis aux légumes diversifiés d'été. Les rotations sont planifiées en respectant les types et familles de légumes, selon une organisation en petite surface de planches, sauf pour les courges, pommes de terre, carottes et oignons en plein champ.

L'objectif dans les 2, 3 prochaines années est d'établir un plan de rotation complet (triennale) en laissant une surface de jachère. Cela ne sera possible qu'en augmentant la surface de production »

## IRRIGATION

- Irrigation à partir d'un forage de 35 m de profondeur : 4 m<sup>3</sup>/h
- Réserve en citerne.
- Irrigation par aspersion tous les 10 m en plein champ, et au goutte à goutte dans les serres.



### LE MIZUNA DE PLEIN CHAMP

- Apports de fumier composté et de calcaire. Le fumier est épandu avant préparation du sol avec un épandeur et le calcaire est déversé à la main dans l'hiver.
- Passage du cultivateur puis du rotavator entre fin février et début mars.
- Récupération des plants à partir de mi-mars jusqu'à juillet : plantation en 4 rangs en quinconce, espacement de 20 cm sur planche d'1,30 m, dans les sept jours.
- Arrosage une fois par semaine
- Positionnement d'un voile P17 en cas de température froide la nuit pour garantir une croissance optimale.
- Premier désherbage, dès l'apparition des 1<sup>ers</sup> cotylédons, à la houe maraîchère équipée de la lame simple. Puis un à trois désherbages supplémentaires si nécessaire.
- Récoltes de mai à octobre.

## CHARGE DE TRAVAIL



- Automne & Hiver : : 35 h environ par semaine
- Printemps & Été : 50 h de travail par semaine

Même en période estivale chargée, Laurent s'organise pour éviter la surcharge de travail. Il essaye de respecter les horaires 7h30 / 18h00 pour prendre du temps avec sa famille et ses loisirs.

Même en souhaitant garder du temps, les journées sont denses. Ce choix me demande beaucoup d'organisation notamment pour les récoltes. Ma famille me donne parfois des coups de main, j'ai aussi l'aide des stagiaires et j'envisage d'accueillir un apprenti, même si cela demandera aussi de la supervision.

J'accepte de prioriser, que des tâches ne soient pas faites. Il m'arrive de prioriser en évaluant l'impact pour ma production. Par exemple, je peux choisir de ne pas désherber comme je le souhaiterais.

Dans la mesure du possible, ma famille reste une priorité.

## MATÉRIEL



- tracteur Massey-Ferguson pour le plein champ
- un cultivateur
- un vibroculteur
- une herse
- micro tracteur et motoculteur pour les serres
- un vibroculteur
- un cultivateur
- semoir f1 Terradonis
- Houe maraîchère Terrateck
- petit outillage

EMPRUNT : tracteur International avec attelage planteuse/arracheuse.

## COMMERCIALISATION



VENTE DIRECTE : 85 %

- 30 paniers vente semaine à la ferme d'avril à décembre
- 2 marchés hebdomadaires

APPROVISIONNEMENTS : 15 %

- Cantine Rougnat et Mérinchal
- Magasin La Gentiane
- Restaurant de Mérinchal

La vente en directe est un choix, je souhaite rester en contact avec les habitants de proximité, discuter et échanger avec eux, leur fournir des légumes fraîchement cueillis. Vendre mes légumes, c'est aussi du lien social.

## GESTION DE LA FERTILITÉ DES SOLS

- Compost de fumier de bovins : 20T/HA  
Compost livré à la ferme, qui est passé, 2 fois, au retourneur d'andain de la CUMA départementale.
- Épandage en fin d'hiver et au début du printemps avec passage du cultivateur après épandage.  
Amendement calcaire issu de carrière avec une solubilité lente ou calcaire marin
- Épandage en automne ou au début du printemps à la main.
- Engrais vert

Laurent veille à la fertilité et la structuration de son sol. Il privilégie un apport en compost plus faible mais en 2 fois, pour s'assurer de la création et du maintien d'un humus stable.

Le choix d'incorporer du calcaire marin est concluant, il est plus intéressant financièrement car les doses épandues sont divisées par 2, et l'apport en oligo-éléments est notable.

## INDICATEURS ÉCONOMIQUES

2019



**CHIFFRE D'AFFAIRES**

21 000 €

2020



**CHIFFRE D'AFFAIRES**

34 000 €

**RÉSULTAT COURANT**

20 000 €

**CHARGES  
OPÉRATIONNELLES**

15 000 €

**PRODUITS  
D'EXPLOITATION**

35 000 €



**COMPLÉMENT DE REVENU  
ET AIDES**

- Interventions au CFPPA
- Crédit d'impôt bio : 3 500 €



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



**FERMES DE DÉMONSTRATION**

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR [WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM](http://WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM)

## CARNET D'ADRESSES

**ORGANISME CERTIFICATEUR :** Ecocert

**PRINCIPAUX FOURNISSEURS :**

- Nutrio : fourniture irrigation
- SolTech : travaux de forage
- Divers fournisseurs semences
- TimacAgro : amendements calcaire

## 2 QUESTIONS À LAURENT BONIN

### 1/ QUELS SONT LES AVANTAGES ET CONTRAINTES DE VOTRE SYSTEME ?

Je cultive des terrains proches de mon habitation, ce qui me facilite l'accès à mes cultures, l'ouverture/fermeture des serres, tout en restant disponible au rythme familial si besoin. Ma clientèle est fidèle et régulière, et les ventes de paniers à la ferme participe à la vie locale.

Je dois cependant composer avec les contraintes climatiques, nous sommes situés en zone de montagne, en altitude, et le climat est froid et humide, surtout dans les fonds. Les sols sont encore acides, même si c'est de mieux en mieux chaque année.

La plus grosse contrainte reste le manque de surface. Je dois m'adapter pour arriver à des rotations équilibrées.

### 2/ QUELLES EVOLUTIONS POUR VOTRE FERME DANS LES 5 ANNEES A VENIR ?

Il va être nécessaire d'augmenter ma surface, mais pas la surface cultivée, pour avoir de vraies zones de jachères. Petit à petit, je vais pouvoir être stable financièrement, et continuer à trouver des moyens techniques pour optimiser mon temps et mes tâches sur la ferme, notamment grâce à quelques investissements.

Pour 2021, j'ai choisi d'accueillir un apprenti.



Crédits photo : Bio Nouvelle-Aquitaine

**CE DOCUMENT EST RÉALISÉ GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE**



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