



# GAEC CHEMIN DU MELLIER

Anne et Christophe MAUILLON

### SYSTÈME DE PRODUCTION

Bovins, porcs et cultures biologiques, ovins (non bio)





#### TYPE DE SOL

Argilo-limoneux et sablo-limoneux





SAU TOTALE 145 ha MAIN D'ŒUVRE

2 ETP

#### LOCALISATION

Lieu-dit Le Mellier 79310 VOUHE



# HISTORIQUE

Engagement bio progressif. 50 Ha en 2016 avec le cheptel en bovins, puis engagement du reste des terres (sauf 11 ha dédiés aux ovins).

Les exploitants souhaitent augmenter leur cheptel bovin et abandonner l'atelier ovin.

Les exploitants avaient déjà travaillé à la réduction de produits phytosanitaires et à l'autonomie de leur cheptel (luzerne, méteils) avant leur passage en bio.

INSTALLATION ANNE 1997

INSTALLATION CHRISTOPHE 2005 PASSAGE EN BIO 2016

ATELIER
D'ENGRAISSEMENT
DE PORCS
2018





# **ATELIER PRODUCTIONS VÉGÉTALES**

#### TYPE DE PRODUCTION

Grandes cultures

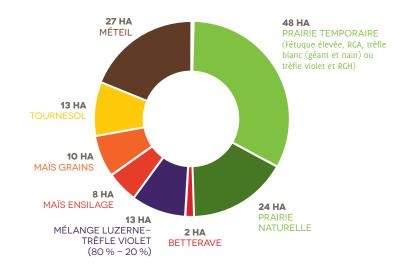
### **ASSOLEMENT 2019**

<u>Légende</u>

SURFACE (HA)
CULTURE

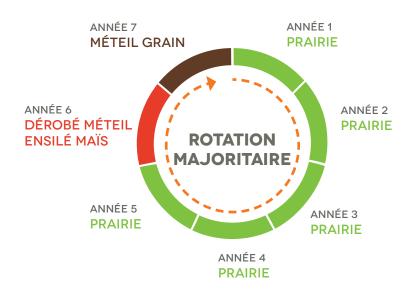
#### **FERTILISATION**

- Fumier composté : 10 -15 T/ha de pour les cultures. 8 -10T/ha pour les prairies.
- Fientes de volaille : 3T/ha pour les cultures sur l'îlot le plus éloigné.
- Presque l'ensemble du fumier produit dans l'exploitation ( >300 t de fumier de bovins + 200 t de fumier de porcs) est composté.

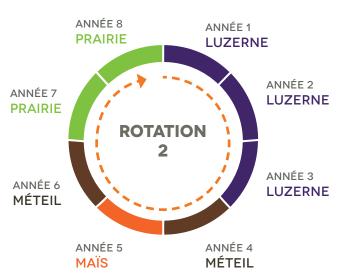


« Nous avons 2 sites de production : 85 ha à Vouhé (sols argilo-limoneux) et 60 ha à Vasles (sols sablolimoneux), il faut donc « jongler » entre 2 sites et les 2 natures de sol, sur le site de Vasles on utilise les fientes de volaille comme fertilisant en raison de l'éloignement ».

### **ROTATION**

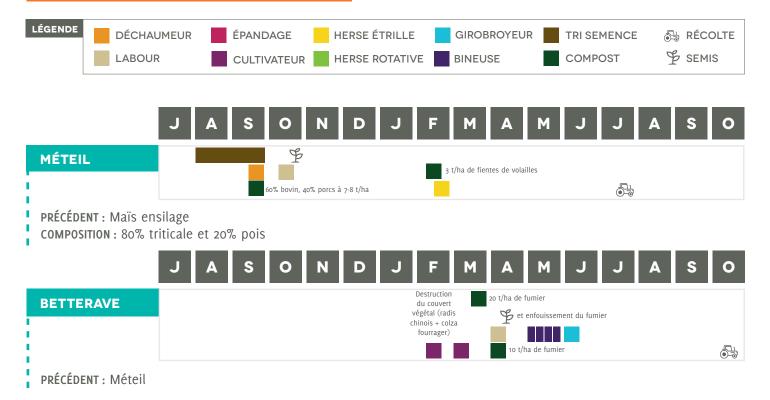


- 31 ha de méteil fourrager en inter-cultures pour ensilage et enrubannage.
- Dérobée à base de triticale (100 kg), avoine (20 kg), vesce (8-10 kg) et pois (25 kg).
- Enrubanné broyé ou mis en boudin.
- 8-9 ha du méteil est autoconsommé, le reste est vendu.
- Semences de ferme en partie.





### ITINÉRAIRE TECHNIQUE DES CULTURES



# **ATELIER PRODUCTIONS ANIMALES**







En réflexion d'arrêter la production.

EFFECTIF: 200

**RACE**: Rouge de l'ouest x vendéenne

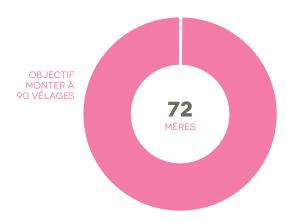


# O VACHES ALLAITANTES

**RACE**: Limousine

#### SYSTÈME DE PRODUCTION

Naisseur avec veaux sous la mère et finition des femelles adultes



## COMMERCIALISATION



- UNEBIO + négociant pour les veaux sous la mère
- > 160 kg carcasse de moyenne à 6 euros
- Bondy Viande +UNEBIO pour les génisses et les vaches de boucherie
   485 kg carcasse de moyenne à 5,30 euros
- Circuit conventionnel pour les broutards, LORTHOLARY



### **CHARGE DE TRAVAIL**



« le temps de travail est plus important sur les cultures en agriculture biologique, sans être insurmontable, mais il est plus diversifié et plus intéressant. Je ne supportais plus le pulvérisateur. »





LES VEAUX SONT COMPLÉMENTÉS AVEC LE MÉTEIL PRODUIT :

- pour les vêlages d'automne : sur les trois derniers mois avant le sevrage
- pour les vêlages d'été : sur les 2 derniers mois

#### VACHES SUITÉES :

• Ensilage (méteil 2/3 + maïs 1/3(pour donner l'appétence) )+ foin à volonté + minéral

#### VACHES GESTANTES:

• Foin à volonté + minéral

#### GÉNISSES DE RENOUVELLEMENT :

• Foin à volonté + Enrubannage de luzerne rationné + 2kg de méteil grain pour les GE1 et 1 kg pour les GE2.

#### VACHES ET GÉNISSES EN FINITION :

- 20% sont finies à l'herbe
- Luzerne enrubannage à volonté + 1kg MS de Betteraves + 4,5kg de méteil grain.

Durant la belle saison, le troupeau pâture les 75 ha de prairies. Le pâturage est tournant sur 4 à 5 jours par paddock d'une surface de 1,5 à 2,5 ha. La mise à l'herbe se fait généralement fin février. La taille des lots dépend de la surface des parcelles. Les lots sont constitués de 15 à 25 vaches suitées triées par date de vêlage.

L'eau de forage alimente les animaux au pré avec des bassins flotteur.





### **CONDUITE SANITAIRE DES TROUPEAUX**



Déparasitage des génisses systématiquement avec un produit vétérinaire allopathique. Les adultes ne sont pas déparasitées sauf au cas par cas.

Depuis trois années en juillet et août les vaches reçoivent une cure minérale 8-20 avant de vêler + chlorure de magnésium avec des effets positifs sur la réduction du taux de retournements de matrices.

Les producteurs ont choisi une génétique sans cornes.

#### REPRODUCTION DU CHEPTEL

### PÉRIODES DE MISES BAS

80 % vêlages d'automne + 20 % des vêlages en mars (projet d'équilibrer moitié/moitié)

#### MODE DE REPRODUCTION

Saillie naturelle (3 taureaux) + quelques inséminations. Toutes les vaches sont échographiées.

#### **CHOIX DES REPRODUCTEURS**

Le choix des taureaux reproducteurs se fait en fonction de leur valeur laitière. Il s'agit du critère principal de sélection. Les éleveurs sélectionnent aussi sur le gabarit.



Toutes les femelles vêlent au moins une fois (plusvalue économique importante en circuit bio des femelles ayant vêlé).

Les vaches non conservées sont taries à 1 mois avec vente du veau nourrisson.

# INDICATEURS ÉCONOMIQUES



A la suite de la conversion, nous avons atteint notre objectif qui était de gagner au moins autant qu'en conventionnel. Et ce, sans tenir compte des aides bio (env 30 000  $\bigcirc$ /an). Cette année, l'EBE a augmenté de 10 000  $\bigcirc$  en lien avec l'atelier bovins (bonne plus-value des veaux de lait et des vaches en AB, et réduction des charges liées à l'alimentation).

« Notre objectif était de passer en bio avec le même revenu qu'en conventionnel. C'est un pari gagné!»

# LA BIO, DES PRATIQUES QUI PROTÈGENT L'EAU

La totalité la SAU de l'exploitation est couverte au cours de l'hiver ainsi qu'en interculture (pas de sols nus).

SURFACE EN HERBE: 72 ha

SURFACE CEN CÉRÉALES D'HIVER: 27 ha

LINÉAIRES DE HAIES: 6 000 m dont 540 ml de ripisylves

SURFACE EN LÉGUMINEUSES : 13 ha + 27 ha de mélange céréales-protéagineux

SURFACE AMENDÉE EN MATIÈRES ORGANIQUES: 100%

PRATIQUES LIMITANT LE LESSIVAGE ET AMÉLIORANT LA STRUCTURE DU SOL (DIMINUTION DU RUISSELLEMENT).

ÉLÉMENTS NATURELS PRÉSERVÉS JOUANT LE RÔLE DE FILTRE ET DE ZONE TAMPON

- PAS DE RISQUE DE POLLUTION DE L'EAU PAR LES PRODUITS PHYTOSANITAIRES ET PEU PAR LES NITRATES
- AUCUN PRODUIT PHYTOSANITAIRE UTILISÉ
- PAS D'APPORT D'AZOTE MINÉRAL
- FERTILISATION ORGANIQUE COMPOSTÉE AVEC MINÉRALISATION PROGRESSIVE ÉVITANT LES EXCÉDENTS PONCTUELS
- TRAVAIL DU SOL SUPERFICIEL, BROYAGE ET ENFOUISSEMENT DES RÉSIDUS DE RÉCOLTE POUR IMMOBILISER L'AZOTE DU SOL





# **CARNET D'ADRESSES**

**ORGANISME CERTIFICATEUR:** Ecocert

**SUIVI TECHNIQUE**: VG Sol, Bovins croissance, VSN, Bio Nouvelle-Aquitaine

PRINCIPAUX FOURNISSEURS: VSN, VG Sol

# **QUESTION À CHRISTOPHE MAUILLON**

SI VOUS DEVIEZ METTRE UNE CHOSE EN AVANT, QUELLE SERAIT-ELLE?



« En plus de pouvoir régler nos factures, on a la satisfaction qu'on contribue à la planète, ce ne sont plus de factures de traitements chimiques, mais de semences bio, ou de produits qui ne détruisent pas l'environnement ».



Crédits photos : Bio Nouvelle-Aquitaine

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





