

HISTORIQUE

MOTIVATIONS PASSAGE EN BIO

Par conviction pour des pratiques plus respectueuses de l'environnement et du vivant, et pour la cohérence du système.



Marion COLLAS et Willy BASSALER

SYSTÈME DE PRODUCTION

Elevage biologique



PRODUCTIONS PRÉSENTES

Bovins viande

AUTRES ACTIVITÉS SUR LA FERME

vente directe sur la ferme

TYPE DE SOL

Granitique, ph correct



ム ウ MAIN D'ŒUVRE

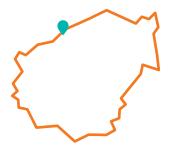
SAU TOTALE

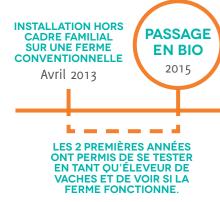
130 ha

2 ETP + aide saisonnière (0,1 ETP)

LOCALISATION

Le Cheyron 19370 CHAMBERET









ATELIER PRODUCTIONS VÉGÉTALES

TYPE DE PRODUCTION

Méteils, foin et enrubannage

ASSOLEMENT 2021

Légende

SURFACE (HA)

RENDEMENT MOYEN (T OU Q/HA)

DESTINATION (VENDU / AUTOCONSOMMÉ)

FERTILISATION

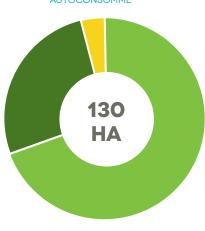
Fumiers compost sur les prairies temporaires.

Toute la production est autoconsommée sous forme de paille, foin, grain et enrubannage.

5-6 HAMÉTEILS (PLUSIEURS VARIÉTÉS DE
BLÉ, ÉPEAUTRE, TRITICALE, POIS
FOURRAGÉ)

ENTRE 30 ET 35 Q/HA AUTOCONSOMMÉ

35 HA
PRAIRIES TEMPORAIRES
(DONT UNE PARCELLE DE 2,5HA
EN LUZERNE + DACTYLE + TRÈFLE
BLANC (FAUCHÉE))
AUTOCONSOMMÉ



90 HAPRAIRIES PERMANENTES

MATÉRIEL



Willy et Marion possèdent 2 tracteurs, un semoir combiné, avec herse rotative, une bétaillère et couloir de contention. Le matériel de fenaison est en copropriété avec un agriculteur voisin. La plus grande partie du matériel est en CUMA.

Les étapes suivantes sont réalisées par l'FTA ·

- labour, moisson et préparation et stockage des céréales.

Il y a eu une diminution de la part des prairies temporaires et méteils, dû à une surproduction de céréales par rapport au besoin du troupeau, en raison d'une acquisition de 20 ha supplémentaire.

GESTION DES MALADIES



Pas de problèmes de maladies grâces aux rotations.

Auparavant certaines variétés d'épeautres achetées étaient sensibles aux maladies. Un changement de variétés a suffi à régler le problème.

Les variétés et espèces qui constituent le méteil ont évolués et le mélange est maintenant bien adapté.

CHARGE DE TRAVAIL



Willy et Marion ont fait le choix de l'ETA pour se libérer du temps pour eux.
L'ETA permet également de faciliter les semis qu'ils réalisent eux-mêmes, en semis directes après labour.









GESTION DE LA FERTILITÉ DES SOLS

Les parcelles sont en rotation avec les prairies temporaires, permettant de bénéficier de la fertilisation provenant des vaches quand elles pâturent.

Il y a trop peu de fumier venant des bâtiments, des fientes de poules d'un éleveur voisin sont donc achetées pour la fertilisation : 60 T de fientes brutes mélangées avec de la paille, le tout stocké dehors et composté. Une fois composté, le volume diminue et est épandu sur les prairies temporaires (environ 15 ha/an).

L'apport de marne n'est pas systématique d'une année sur l'autre et varie en fonction de la trésorerie.

La gestion du pâturage et les apports de fumiers compostés sont pour eux les meilleurs leviers pour la gestion de la fertilité de leurs terres.

ITINÉRAIRE TECHNIQUE DES CULTURES

LÁBOUR SEMIS RÉCOLTE



Pour la préparation des semis : les vaches passent début octobre dans la parcelle, la parcelle est surpatûrée, puis l'ETA vient labourer la parcelle.

Un semis en combiné herse rotative, en ligne, 180 kg/ha, 90 % en semences fermières, est réalisé.

C'est l'ETA qui fait la moisson.

Les céréales sont aplaties et mise en boudin par l'ETA, et stockées à la stabulation.

L'intéret des cultures dans ce système est d'avoir des prairies temporaires, et de pouvoir être autonome en paille et donc de pouvoir contrôler la qualité de la paille pour le troupeau.





ATELIER PRODUCTIONS ANIMALES



EFFECTIF: 65 vaches, 60 génisses et bœufs, 10 vaches de réformes et 4 taureaux

RACE: Limousine

5 bœufs castrés tous les ans, les femelles sont toutes gardées sauf les trop nerveuses (seront valorisées en veaux rosées).

COMMERCIALISATION



Coopératives (Unebio, SCA le Pré-Vert pour les vaches de réforme et les veaux rosés), vente directe.

Type et qté d'animaux vendus: une dizaine de broutards, 25-30 veaux rosés. Une dizaine de génisses sont dédiées au renouvellement et 13 sont engraissées (dont 7 ou 8 génisses en vente directe, et 5 bœufs qui partent à Unebio à 42 mois max).

Marion et Willy ont décidé de faire des veaux rosés pour éviter d'envoyer les veaux à l'engraissement en Italie au vu des conditions de transport et d'élevage qui ne leur conviennent pas.

La réglementation des conditions d'abattage des veaux de moins de 8 mois peut être contraignante pour l'organisation: il faut bien respecter les dates pour ne pas dépasser l'âge des animaux au jour près, sous peine d'avoir des animaux déclassés.

L'idée de produire des génisses est arrivée en constatant la facilité d'élever et engraisser des génisses et des bœufs.





<u>HIVER</u>: les animaux sont en plein air, donc beaucoup de temps est passé sur le tracteur pour dérouler le foin dans les prés, pour éviter le râtelier qui a pour conséquence : d'abimer la prairie, la concurrence entre certaines vaches pour y accéder, et les pies salies qui font que les veaux ne tètent pas bien.

Le pâturage tournant demande beaucoup d'entretiens des clôtures électrique mais permettent une meilleure valorisation de l'herbe tout en diminuant les besoins en stock.





ALIMENTATION DU TROUPEAU



RATION: herbe, foin et enrubannage (35 %, car manque de stockage), et céréales pour certains animaux.

AUTONOMIE ALIMENTAIRE

100 % autonome, sauf achat de foin certaines années de sécheresse (20 à 25 t).



Les 11 Vaches de réformes ont des céréales en complémentation.

Les génisses et les bœufs sont finis exclusivement à l'herbe pendant leur dernière année.

Les animaux au sevrage mangent des céréales : 1,5 kg pour les habituées à avoir du contact et les aider à passer cette période de sevrage.

ASPECT PARTICULIER



LE PÂTURAGE TOURNANT

7 troupeaux éloignés les uns des autres.

Plutôt sur des paddocks qui durent en moyenne 5 jours, en fonction des prairies et des observations.

Adhérents à l'ADAPA (Assocation de Développement pour une Agriculture Plus Autonome), groupes d'éleveurs qui ont permis d'échanger ensemble sur les pratiques du pâturage tournant, ce qui permet de se rassurer.

La finition a l'herbe permet de bonnes conditions pour le bien-être animal et de bons résultats techniques (416 kg carcasse de moyenne pour les génisses et 470 pour les bœufs). Ce qui contribue a une bonne stratégie économique et une certaine sérénité.

En cas de sècheresse, le système est tout de même adapté en toutes circonstances, l'alimentation et les résultats sont au rendez-vous.

Il y a une possibilité d'acheter du foin si vraiment l'herbe vient à manquer.

Ce système se veut résilient et rentable par rapport au temps passé, et c'est ce qui définit la priorité dans leur stratégie de conduite de ferme.

CONDUITE SANITAIRE DU TROUPEAU



HOMEO/PHYTO

Achat d'un complément minéral au « Comptoir des plantes », mélange avec du gros sel, en format de cure de 15 jours au besoin (2-3 fois par an).

Certains produits : drainants si problème de pieds, ou problème lors de la délivrance.

Pas d'homéopathie.

Des bolusses (mélange d'oligo-élements) sont donnés à la majorité du troupeaux pour faciliter les vêlages et la fertilité. Ce qui permet de n'avoir aucun problème de diarrhées, et de problème de santé en général.

Pas de vaccins, un traitement antiparasitaire si besoin à 1 an et demi pour les génisses et les bœufs, sur 70 à 80 % des animaux. Plus de traitement jusqu'à ce qu'elles soient primipares. Puis que du cas par cas. Pas de coprologies (car trop irrégulières dans les résultats), le troupeau est observé à l'œil très régulièrement.





REPRODUCTION DU TROUPEAU

CHEPTEL

3 troupeaux de vaches et 1 troupeau de génisses à la saillie

NOMBRE DE LOT

Le taureau va avec les femelles au 1er mai

PÉRIODES DE MISES BAS



MODE DE REPRODUCTION

Monté naturelle à 100 %



CHOIX DES GÉNITEURS

CARACTÈRES SÉLÉCTIONNÉS :

Lait et aplombs et facilité de vêlage.

Les taureaux sont achetés pour éviter la consanguinité, et 1 taureau est renouvelé tous les ans en moyenne, pour l'hétérogénéité.

CONTRÔLE DE PERFORMANCE :

Non, mais souhait de s'y mettre, mais difficulté avec le plein air.

GÉNÉTIQUE:

Le Herd-book Limousin ne correspond pas toujours avec les objectifs d'un système herbagé.

Souhait d'avoir des animaux précoces dans la finition, ce qui est trop peu travaillé sur le Herd-book,qui ne travaille pas sur les mêmes critères génétiques.

Très bons résultats de reproduction : 100% de fertilité chaque année.

Leur période de saillie est selon eux la meilleure, car les femelles sont en reprise de poids.

LA BIO, DES PRATIQUES QUI PROTÈGENT L'EAU

SURFACE DE SOLS NUS EN HIVER : aucun

SURFACE EN HERBE: 125 ha

SURFACE EN CÉRÉALES D'HIVER: 5 ha

LINÉAIRES DE HAIES : haies et bois autour de toutes les

parcelles

BANDES ENHERBÉES: 0

SURFACE IRRIGUÉE: o ha

VOLUME EAU CONSOMMÉ/AN: 300 m³ d'eau pour les animaux

en stabulation ou en prairie l'été

SURFACE EN LÉGUMINEUSES: 5 ha, 2,5 ha en luzerne + dactyle

+ trèfle blanc (fauchée)

SURFACE AMENDÉE EN MATIÈRES ORGANIQUES: 15 ha/an

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

ELÉMENTS NATURELS PRÉSERVÉS ET AUGMENTÉS RÉGULIÈREMENT JOUANT LE RÔLE DE FILTRE ET DE ZONE TAMPON

CONSOMMATION D'EAU FAIBLE

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





INDICATEURS ÉCONOMIQUES

TYPES DE PRODUITS

Veaux rosées, vaches de réformes, bœufs, génisses (ventes directes)

APPELATIONS

AB (sauf les 8 broutards annuels, volonté de ne plus en avoir)

DÉBOUCHÉS ACTUELS

France (90%) / Export (10%)

Vente directe

Filières longues

20 % du CA est réalisé par la vente directe

STRATÉGIE DE VENTE

Le fait d'avoir plusieurs débouchés permet de vendre des animaux de tous les âges. Willy et Marion souhaitent travailler qu'avec une seule coopérative pour plus de praticité, car actuellement c'est une gymnastique mentale, compliquée à gérer, qui permet quand même une certaine souplesse. Mais qui ne permet pas de jouer le jeu de la coopérative...

COÛT DE LA
CERTIFICATION

ENTRE 700 ET

800€/AN

2019



PRODUITS

177 139 €

CHARGES OPÉRATIONNELLES

36 098 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

53 455 €

RÉSULTAT EXERCICE

13 400 €

2020



PRODUITS

173 244 €

CHARGES OPÉRATIONNELLES

28 835 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

50 760 €

RÉSULTAT EXERCICE

12 321 €

2021



PRODUITS

185 904 €

CHARGES OPÉRATIONNELLES

36 568 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

58 701 €

RÉSULTAT EXERCICE

14 988 €

CARNET D'ADRESSES

ORGANISME CERTIFICATEUR: Bureau Veritas

SUIVI TECHNIQUE: groupes d'échanges entre agricultures avec l'ADAPA

PRINCIPAUX FOURNISSEURS: AB développement (semences céréales), Comptoir des plantes, Sabourdy (plastiques d'enrubannage et filets des bottes de foin, et reprennent tout pour recycler)





QUESTIONS À MARION COLLAS ET WILLY BASSALER

1/ AVANTAGES/CONTRAINTES DU SYSTÈME?

La rotation entre les prairies et les 2 années de méteils permet de bénéficier des avantages agronomiques et donc d'obtenir de meilleurs enrubannages.

Le troupeau est géré de manière économe et rentable. Le fait qu'il n'y est pas de bâtiment, et que les animaux soient en plein air intégral permet d'éviter les problèmes de santé.

L'inconvénient est que la manipulation des animaux est plus délicate et c'est un fonctionnement moins confortable pour l'agriculteur-rice (car beaucoup de déplacement sur les parcelles).

Etre tout le temps dehors, peu importe la météo : que ce soit l'hiver froid et humide ou l'été avec les canicules l'ombrage est le bienvenue ! Les animaux ont tout le temps accès à de l'ombre.

L'accès à l'eau sur toutes les prairies n'est pas garanti lors des étés secs, l'apport d'eau est nécessaire.

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

Questionnement sur une éventuelle création d'un atelier complémentaire en arboriculture et transformation pour le plaisir, sur un petit terrain de 2 à 3 ha à acheter (pommes, châtaigne et peut être noisette).

Marion et Willy se posent la question chaque année lors de l'achat du taureau de savoir s'ils veulent continuer avec la race Limousine. Certaines races anglo-saxonnes pourraient apporter la précocité recherchée.

Ils souhaitent qu'un travail génétique puisse permettre à la limousine de mieux valoriser de l'aliment grossier et l'herbe. Willy conclut : « La réflexion se fait à chaque année, mais il y a tout de même un grand attachement affectif, nous allons donc rester en pur race Limousine»



Crédits photo : Bio Nouvelle-Aquitaine

CE DOCUMENT EST RÉALISÉ GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE





