



FERME DE DÉMONSTRATION



UN SYSTÈME VEAU ROSÉ VALORISANT LE PÂTURAGE

FERME DU BOS LUGUET

Maryse CÉLÉRIER

SYSTÈME DE PRODUCTION

Veaux rosés et veaux de lait



AUTRES ACTIVITÉS SUR LA FERME

Accueil à la ferme et jus de pommes

TYPE DE SOL

Sol sableux peu profond, rocailleux et granitique



SAU TOTALE

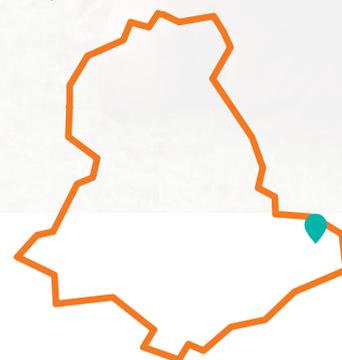
53,5 ha

MAIN D'ŒUVRE

Exploitant - UTH : 1,8

LOCALISATION

Le Bos Luguet
87120 ST AMAND LE PETIT



HISTORIQUE

MOTIVATIONS DU PASSAGE EN BIO

« En 1984, je me suis installée en louant les 25 ha mitoyen de la ferme familiale. En 1991, au décès de ma mère, j'ai repris l'ensemble des 53 ha pour élever des broustards. J'ai eu un premier salarié à partir de 1993 ; Régis est lui arrivé en 2000. Nous avons commencé l'atelier veau de lait dans les années 2000 à la demande de la boucherie Burgalières, qui achetait les vaches engraisées. Les broustards partaient au GLBV. Nous avons passé la ferme en bio en 2014, par conviction, mais nous avons tardé car le débouché vente à la boucherie fonctionnait bien. A partir de fin 2014, nous avons vendu les veaux de lait et des veaux rosés à la SCA Pré Vert. La conversion non simultanée a engendré des ventes de vaches non bio jusqu'à 2019. Elles ont été vendues le plus possible en reproductrices vers 7 - 8 ans pour essayer de les valoriser. Pour anticiper l'évolution de la réglementation bio, la production de veaux de lait est réduite à la faveur de la production de veaux rosés. »

INSTALLATION
1984

REPRISE DE LA
FERME FAMILIALE
53 HA
1991

DÉBUT DE
L'ATELIER VEAU
DE LAIT
2000

PASSAGE
EN BIO

2014

1^{ER} SALARIÉ
1993



BIO NOUVELLE-AQUITAINE



AGROBIO 87

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

DES PRODUCTIONS VÉGÉTALES 100% AUTOCONSOMMÉES

L'objectif est de faire pâturer au maximum les animaux ; en 2018 comme en 2019, et ce malgré la sécheresse, la gestion des prairies en pâturage tournant a permis de ne pas avoir besoin d'apporter du foin jusqu'au 15 octobre.

ASSOLEMENT 2019

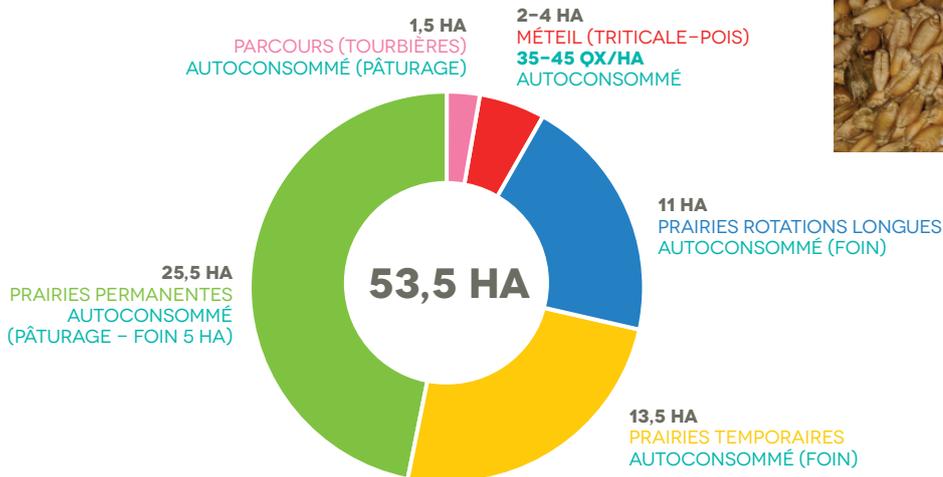
Légende

SURFACE (HA)

CULTURE

RENDEMENT MOYEN (T OU Q/HA)

DESTINATION (VENDU/AUTOCONSOMMÉ)



Il y a un apport de carbonate de calcium tous les 3 ans car le sol est acide pH 5,5. La chaulage régulier a augmenté le pH.



Labour : on arrive vite sur le rocher et il faut labourer au maximum 15 cm, pas plus profond ! Le plus long, c'est de ramasser les cailloux !

Foin sur une trentaine d'hectares chaque année.

Par exemple en 2018 :

- 5 ha d'enrubannage
- 15 ha de foin en première coupe
- puis 7 ha de foin après déprimage
- 4,5 ha de foin en deuxième coupe (peu en 2018)

MATÉRIEL



EN PROPRIÉTÉ

- 3 tracteurs (110, 90 CV et 75 CV avec chargeur)
- Matériel de fauche et d'enrubannage
- Herse étrille à prairie
- Epandeur à fumier

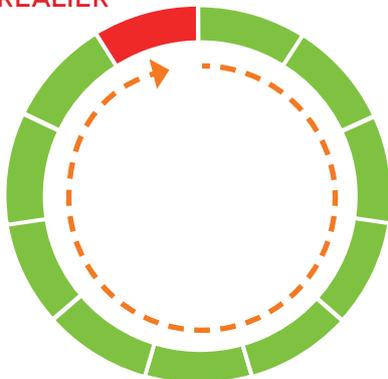
« Pour pouvoir faire les foins au bon moment sans contraintes extérieures. »

EN CUMA / CO-PROPRIÉTÉ

- Tout le reste du matériel pour les cultures, sauf celui de labour qui est fait par un voisin

ROTATION

ANNÉE 11
MÉLANGE
CÉRÉALIER



ENTRE 5 ET 10 ANS
PRAIRIES

GESTION DE LA FERTILITÉ DES SOLS

- Les prairies retournées pour les céréales ont été pâturées et/ou ont reçu du fumier.
- Le fumier sorti des stabulations est laissé en tas pour qu'il se décompose avant d'être épandu sur les prairies.



BIO NOUVELLE-AQUITAINE



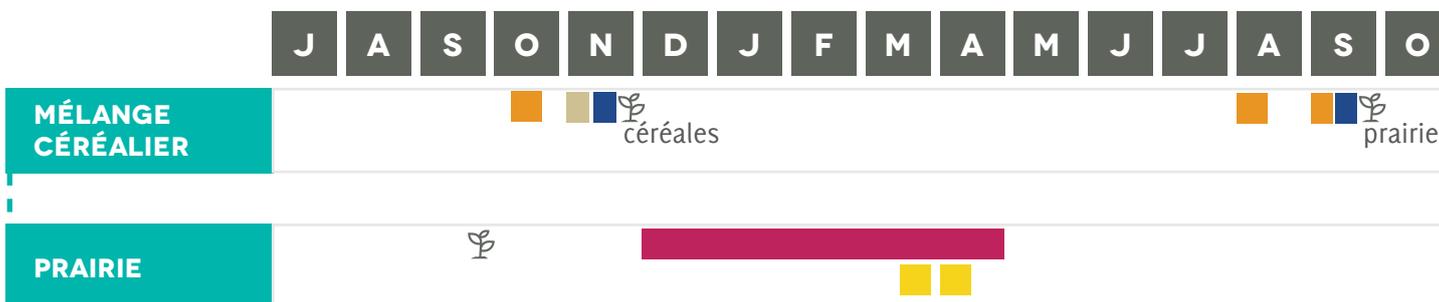
AGROBIO 87

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

ITINÉRAIRE TECHNIQUE DES CULTURES

LÉGENDE					
 DÉCHAUMEUR	 ÉPANDAGE	 HERSE ÉTRILLE	 ROULAGE	 ROTOBINEUSE	 RÉCOLTE
 LABOUR	 CULTIVATEUR	 HOUE ROTATIVE	 BINEUSE	 VIBROCOLTEUR	 SEMIS



- Les céréales sont semées en novembre pour éviter l'enherbement.
- Le triticale-pois se fait derrière une vieille prairie.
- Les prairies restent en moyennes 10 ans.



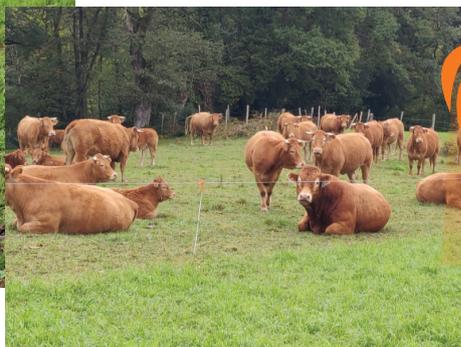
PÂTURAGE TOURNANT

Le pâturage tournant permet d'optimiser la pousse de l'herbe, sa consommation et sa récolte.

Les parcelles sont délimitées par des fils électriques mobiles, de façon à ce que les troupeaux séjournent de 2 à 5 jours sur un paddock : de ce fait, les animaux ne broutent pas les repousses tendres et la prairie peut se reposer de 5 à 7 semaines pour accomplir son cycle de repousse complet.

(Quand les graminées atteignent le stade de floraison, il est préférable de faucher plutôt que de faire pâturer pour éviter les refus)

Avec des temps de pâturages courts, chaque prairie voit ainsi de 3 à 5 passages en pâture ou fauche, entre début Avril et mi-décembre.



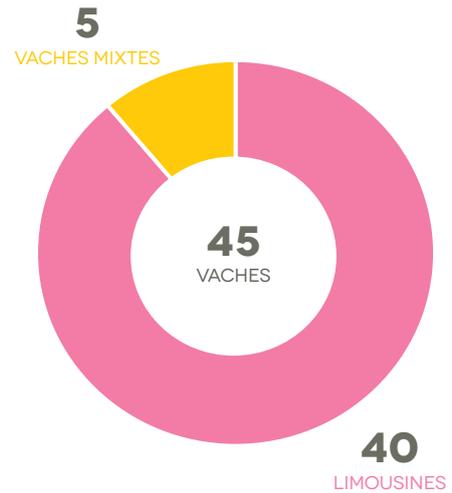
« La ferme se prête plutôt bien au pâturage tournant puisque les possibilités d'abreuvement sont nombreuses et bien réparties. »



L'ATELIER BOVIN ALLAITANTS

RACE : Limousine et vaches mixtes
(Montbéliardes, Normande, Simmental et Vosgienne)

« Sont présentes dans le troupeau 5 vaches de race mixte-laitière qui jouent le rôle de tantes afin d'apporter aux veaux suffisamment de lait, de bonne qualité. »



REPRODUCTION DES TROUPEAUX

CHEPTEL

45 mères

Nombre de lots : 4 lots

(Génisses, veaux rosés et leurs mères, mères et tantes à veaux de laits, vaches tarées)

PÉRIODES DE MISES BAS

Toute l'année avec un pic en avril

MODE DE REPRODUCTION

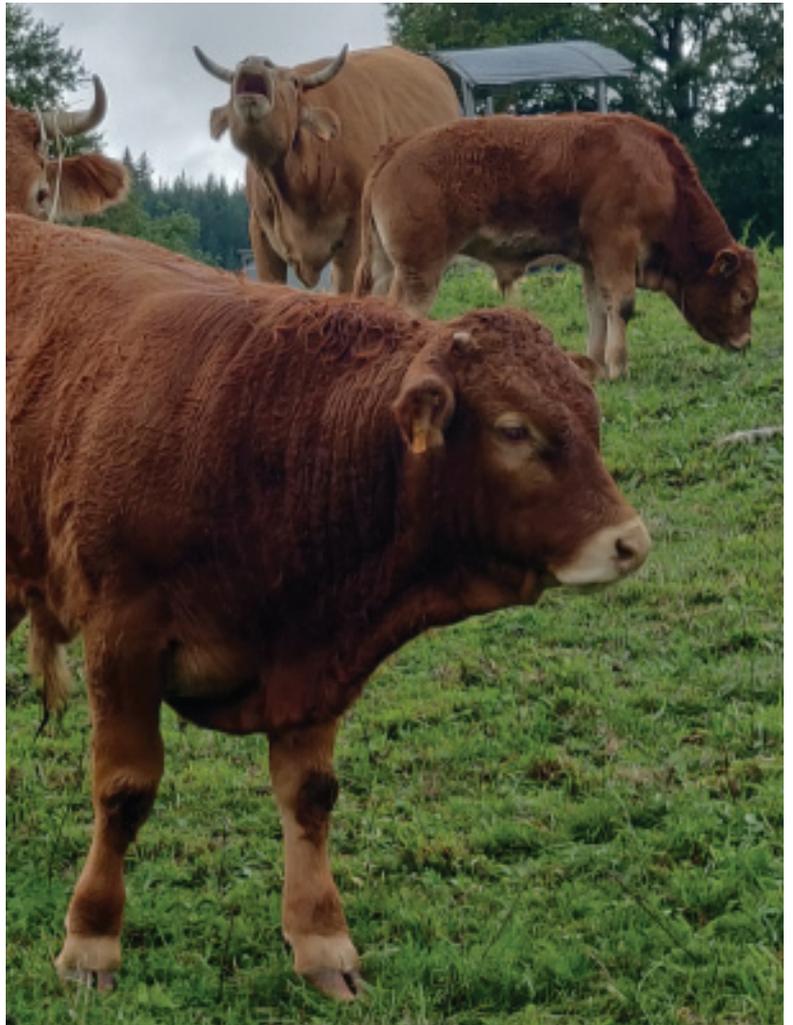
Monte naturelle (2 taureaux) et inséminations occasionnelles

2 taureaux car achat de taureaux jeunes (entre le sevrage et 1 an) afin de les élever ; le plus vieux compense si le jeune est moins actif

CHOIX DES REPRODUCTEURS

De la rusticité, des gabarits moyens car les animaux sont dehors en hiver

Un équilibre entre animaux bien viandés et bonne production de lait



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 87 •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

ALIMENTATION DES TROUPEAUX



RATION POUR LES VACHES :

- Herbe / foin / enrubannage
- Complément céréales pour les nourrices à veau de lait et veaux rosés (triticale-pois de la ferme ou aliment équivalent acheté, 16 % de matières protéiques). Pour les années de sécheresse, achat de luzerne déshydratée.

AUTONOMIE ALIMENTAIRE

Il faudrait faire plus de céréales mais impossible sur notre sol. Faire un peu de céréales permet de renouveler les prairies mais ce ne sont pas des terres à culture.

ALIMENTATION DES VEAUX ROSÉS

Les veaux rosés restent avec leurs mères au sein d'un lot dédié d'une 15^{aine} de couple mère-veau maximum, dans l'idéal sans taureau, afin d'espérer une plus grande tranquillité.

Le lot est conduit en pâturage tournant (2 à 3 jours) pour disposer d'une herbe de qualité. A partir de 3 à 4 mois, les veaux reçoivent en complément du méteil grain, autoproduit (triticale - pois) ou un mélange équivalent acheté. Ce complément est distribué à volonté, apporté deux fois par jour dans les nourrisseurs sélectifs afin d'éviter le gaspillage par salissement, de familiariser les veaux et de surveiller les animaux.

En plus d'assurer l'accès à une bonne herbe, le pâturage tournant implique aussi des parcelles de petites tailles ; les nourrisseurs sont donc toujours à proximité des veaux, ce qui favorise la consommation de céréales.

CONDUITE SANITAIRE DES TROUPEAUX



MINÉRAUX

Je fais particulièrement attention à la complémentation en minéraux ; après une formation avec le GIE Zone Verte, je prépare moi-même des seaux avec argile, sel, carbonate de calcium, oxyde de magnésium sulfate de zinc et sulfate de cuivre. 10 Kg de poudre avec 2 l 3/4 d'eau chaude et ça fait des blocs à lécher.

Un bloc avec sélénium est placé en plus pour l'extérieur.

CURE

- Cure de vinaigre sur les jeunes de l'année.
- Cure de chlorure de magnésium mais pas facile car sources captées sur presque toutes les parcelles.

DÉPARASITAGE

- Paramphistome sur les jeunes

- Copro réalisées régulièrement
- Pas de vaccins
- Pas d'écornage

HOMÉO / PHYTO

Utilisé en cas de besoins

CHARGE DE TRAVAIL



DES ASTREINTES CONSÉQUENTES NOTAMMENT LIÉES À LA PRODUCTION DE VEAUX DE LAIT ET AU PÂTURAGE TOURNANT
3 périodes chargées :

- Printemps : plus de vêlage (avril)
- Les foins
- La mise en place de la céréale.

Et des temps d'astreintes liés au système :

- Pâturage tournant donc clôtures électriques à déplacer régulièrement d'avril à décembre
- Tétée et surveillance des veaux de lait matins (2h) et soirs (1h) soir pour Maryse ou son salarié
- Débroussaillage/bucheronnage car beaucoup de haies et de lisières, clôturées en fixe... beaucoup de temps d'entretien.



BIO NOUVELLE-AQUITAINE



AGROBIO 87

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

COMMERCIALISATION



Coopérative SCA Le Pré Vert depuis fin 2014

Type et quantité d'animaux vendus :

VEAUX DE LAIT 18 vendus/an, ce qui représente 140 kg carcasse (50% mâle) de 4 à 5,5 mois à 7,5 à 10 €/kg, moyenne 9€

VEAUX ROSÉS 16 vendus/an, ce qui représente 185 kg carcasse (majorité de mâle) de -8 mois à 5,6 €/kg en moyenne

VACHES DE RÉFORME ENGRAISSÉES 5 à 8 vendues/an de moins de 10 ans non productives.

La commercialisation des veaux se fait avant 8 mois pour les veaux rosés et de 4 à 5,5 mois pour les veaux de lait. Les vaches dont les veaux partent restent nourrices pour les veaux suivants.

Les critères de réformes principaux des vaches sont le comportement, les gabarits trop petits, les problèmes de reproduction et de boiteries, la perte de veaux et l'âge (à partir de 10 ans). A noter qu'une vache ayant perdu son veau reste une vache productive en système veaux de lait puisqu'elle devient tante. Sur des années sèches comme 2019, Maryse réforme un peu plus de vaches pour diminuer les besoins alimentaires en hiver.



STRATÉGIE DE VENTE

L'objectif est de pouvoir fournir des veaux toutes l'année ; les vêlages sont donc répartis de façon homogène.

Pour le veau rosé, il est tout de même moins stratégique d'en sortir en été car la restauration collective est le client principal de ce produit. Le veau de lait bio se vend lui toute l'année

Les animaux sont planifiés avec la SCA Pré Vert avant chaque début de trimestre et les prix payés sont lissés à l'année.

INDICATEURS ÉCONOMIQUES

DÉBOUCHÉS ACTUELS

FILIÈRES LONGUES
SCA Le Pré Vert



ACCUEIL À LA FERME

L'accueil à la ferme pour des visites en journée n'est pas une réelle activité économique mais plutôt un souhait de montrer notre travail à qui veut comprendre. Agrément ferme pédagogique mais pas très sollicité.

2018



PRODUIT BRUT

86 805 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

41 647 €

CARNET D'ADRESSES

ORGANISME CERTIFICATEUR : Bureau Veritas

PRINCIPAUX FOURNISSEURS :

- AB Développement : semences céréales/méteils et prairie
- Mourieras : semences prairies
- Alliance Pastorale



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 87 •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

3 QUESTIONS À MARYSE CÉLÉRIER

1/ AVANTAGES/CONTRAINTE DU SYSTÈME ?

Le premier avantage de l'exploitation est l'agencement du parcellaire qui est groupé autour des bâtiments d'élevages ce qui facilite la mise en place du pâturage tournant et permet de garder les nourrices à veaux de lait à proximité. L'observation des veaux de lait a aussi un intérêt dans le pilotage du pâturage tournant : lorsque les premières diarrhées apparaissent, c'est qu'il faut changer de paddock !

La contrainte principale est celle des sols sur lesquels il est difficile de faire assez de céréales pour être autonome vis-à-vis de la production de veaux rosés.

2/ PERSPECTIVES/PROJETS ?

La production de veaux de lait en place est réduite vers une production unique de veaux rosés, par anticipation de la prochaine réglementation bio qui apportera à priori des contraintes supplémentaires vis-à-vis du veau de lait.

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

Le pâturage tournant en place prend certes un peu plus de temps mais permet d'optimiser la production des prairies tout en limitant les coûts/temps de récoltes et de stockage ; lors d'été secs, nos prairies suffisent à l'alimentation des vaches, nous n'avons pas eu à apporter du foin jusqu'au quinze octobre.



Crédits photos : Bio Nouvelle-Aquitaine

CE DOCUMENT EST RÉALISÉ GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE

