



FERME DE
DÉMONSTRATION



UN ÉLEVAGE CAPRIN Tourné vers LA TRANSFORMATION À LA FERME

HISTORIQUE

MOTIVATIONS DU PASSAGE EN BIO

Thibault s'est installé en 2015 en individuel sur la commune de Champnétery, reprenant 20ha et des bâtiments d'une exploitation bovin viande traditionnelle. La production sous les modes de l'agriculture biologique était l'un des fondements du projet ; la conversion des parcelles a donc commencé dès l'installation en 2015. Aujourd'hui, l'activité principale est constituée de l'élevage du troupeau de 36 chèvres dont le lait est transformé sur la ferme pour une vente en circuits courts. Cinq vaches limousines ont aussi été rachetées au cédant et pâturent les prairies en compléments des chèvres, notamment les fonds de vallées ; les veaux rosés sont vendus en caissettes aux clients habituels. Quelques porcs sont aussi engraisés, en premier lieu pour valoriser le petit lait de l'atelier de transformation.

INSTALLATION
ET
PASSAGE
EN BIO

2015

BOUC DU MONDE

Thibaut GRIMAND

SYSTÈME DE PRODUCTION

Chèvres - Transformation



PRODUCTIONS PRÉSENTES

Chèvres
Vaches allaitantes
Porcs charcutiers

AUTRES ACTIVITÉS SUR LA FERME

Transformation fromagère
Vente à la ferme

TYPE DE SOL

Limono-sableux majoritairement



SAU TOTALE

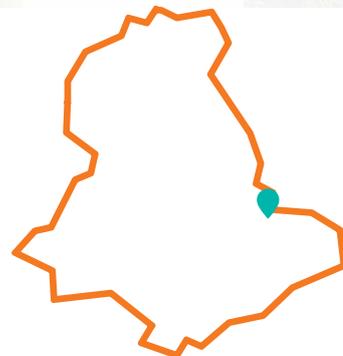
20 ha

MAIN D'ŒUVRE

Exploitant - UTH : 2

LOCALISATION

Le Montaud
87400 CHAMPNÉTERY



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE • AGROBIO 87 •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

ATELIER PRODUCTIONS VÉGÉTALES

TYPE DE PRODUCTION

L'atelier de production végétal est exclusivement dédié à l'alimentation des chèvres, et des vaches.

ASSOLEMENT 2020

Légende

SURFACE (HA)

CULTURE

RENDEMENT MOYEN (Q/HA)

DESTINATION (VENDU / AUTOCONSOMMÉ)

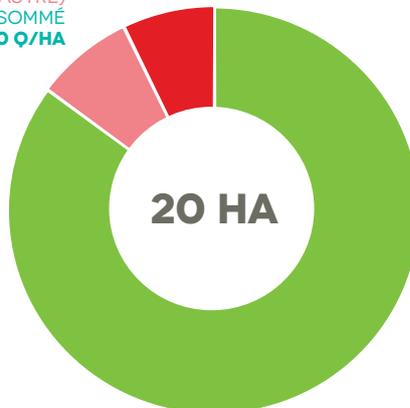
FERTILISATION

MÉTEIL 10 T /ha de fumier

PRAIRIES 10-12 T /ha de fumier

tous les 2 à 3 ans

1,5 HA
MÉTEILS (POIS, FÉVEROLE,
SEIGLE, EPEAUTRE)
AUTOCONSOMMÉ
20 À 30 Q/HA



17 HA
PRAIRIES TEMPORAIRES
(DACTYLE, RAY GRAS, TRÈFLE
BLANC, TRÈFLE VIOLET,
LUZERNE) ET PRAIRIES
NATURELLES
AUTOCONSOMMÉ

Les 20 hectares sont répartis en 3 îlots avec environ 10 ha autour de la ferme et 2 îlots plus éloignés (moins de 3km) ; elles sont toutes accessibles au pâturage des chèvres et des vaches (en période de lactation, les chèvres sont de préférence sur les pâtures à proximité du bâtiment).



CHARGE DE TRAVAIL



L'entraide avec le voisin est régulière sur les travaux au champs avec un enregistrement des heures et un bilan en fin d'année. L'intervention de la CUMA sur les travaux de récoltes limite le temps de travail.

Les prairies sont principalement entretenues par les animaux : les chèvres sont sorties le matin après la traite et rentrées dans l'après-midi ou en soirée et au printemps, l'ensemble des prairies est déprimée par les vaches et/ou les chèvres ce qui augmente les mouvements de troupeaux.

MATÉRIEL



EN PROPRIÉTÉ

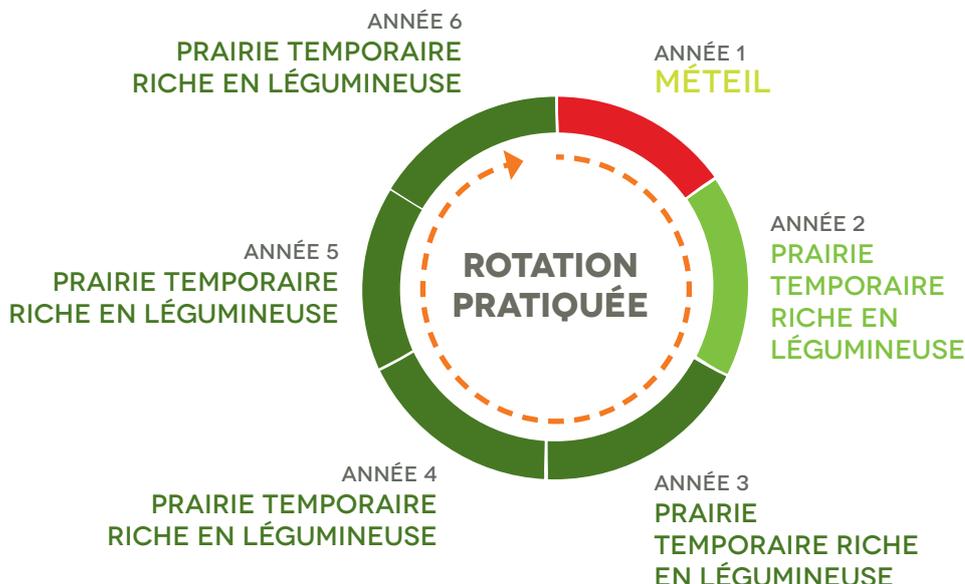
- 1 tracteur 90 chevaux (sans fourche) ;
- 1 valet de ferme pour le currage et le transport du foin ;
- 1 herse rotative / semoir / roule-sem / cultivateur roto / faneuse.

PARTAGÉ

- le reste du matériel est partagé avec Arnaud, le voisin qui s'est installé en même temps sur le reste de la ferme du cédant (40 ha) - barre de coupe andaineur /rounballeur ;
- les labours et moissons sont réalisés avec le matériel et par la CUMA de Champnétery.



ROTATION



GESTION DE LA FERTILITÉ DES SOLS

Le fumier produit est épandu en priorité avant le semis du méteil, et sur les prairies tous les deux à trois ans.

ITINÉRAIRE TECHNIQUE DES CULTURES

LÉGENDE

DÉCHAUMEUR	ÉPANDAGE	HERSE ÉTRILLE	FAUX-SEMIS	LABOUR	RÉCOLTE
BROYAGE	CULTIVATEUR	HERSE ROTATIVE	BINEUSE	SCALPEUR	SEMIS

PRAIRIES

- Un déprimaire systématique de toutes les prairies par les chèvres et/ou les vaches ; il permet de reculer d'environ 2 semaines les foins, qui sont jugés de meilleures qualités car plus fins ;
- Pâturage tournant toute l'année.



MÉTEIL



Le méteil 2019 contenant de la féverole avait été semé en 2 fois avec féverole/épeautre à 6-8 cm et le reste au 2ème passage plus superficiel.

En 2020, semis de toutes les graines en une seule fois > les observations récolte semblent présager une présence plus faible de la féverole dans le mélange qui sera récolté.



OUTIL DE POSE DE CLÔTURES MOBILES

Les chèvres pâturent des parcelles de 2 000 m² environ 2 à 3 jours. Cette aire de pâturage est délimitée par une clôture mobile électrifiée. Pour limiter le temps alloué à cette tâche, Thibaut s'est équipé d'un outil facilitant la pose des clôtures, le « SPIDER PACK Ovin ». Transporté à l'épaule, l'outil déroule directement les trois fils entre les piquets plantés.

Après quelques essais, la technique est maîtrisée et permet de faire des parcs dans n'importe quelle parcelle, sans y passer trop de temps ; comptez 20 min pour un parc 2 000 m².



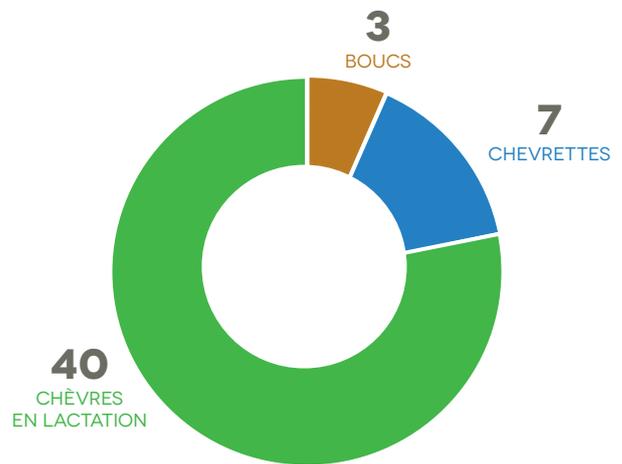
ATELIER PRODUCTIONS ANIMALES

CHÈVRES

RACE : Majorité saanen et alpine, poitevine, massif central - croisements saanen*poitevine à venir

VOLUME PRODUIT PAR AN : 550 L/chèvre en moyenne
soit un peu moins de 20 000 L/an
VOLUME TRANSFORMÉ PAR AN : 100 %

GAMME DE PRODUITS TRANSFORMÉS :
Fromage frais et lactiques, yaourt



ALIMENTATION DES TROUPEAUX



RATION :

- toutes l'année du fourrage (herbe, foin) et des céréales ;
- essai en 2018 de distribution de graines germées mais très contraignant car il faut relancer des germinations toutes les semaines ;
- en lactation : 300 g méteil / 300 g granulés / foin et herbe pâturée ;
- le foin (mélange 1^{ère} et 2nd coupe) est distribué à volonté dans le bâtiment et les chèvres sont bloquées 30 min par jour après la traite du matin au cornadies pour recevoir le concentré.

AUTONOMIE ALIMENTAIRE

- Suffisamment de production d'herbe.
- Production de céréale mais non suffisante :
 - > achat d'aliment (21 % protéine) à Moulin Beynel (en 2019 8 T) ;
 - > paille : 7 T achetées.

REPRODUCTION DES TROUPEAUX

CHEPEL

36 chèvres en lactation

NOMBRE DE LOTS

1 seul

MODE DE REPRODUCTION

Lutte naturelle

CHOIX DES REPRODUCTEURS

Boucs poitevins et alpins

SUIVI

PATERNITÉ : alternance de bouc
toutes les 3 semaines de reproduction ;

GESTATION : intervention d'un ostéopathe
15 jours avant les mises bas et 1 mois après.

DÉSAISONNEMENT

Naturel avec jeu sur l'effet bouc
7 chevrettes de renouvellement
sont gardées tous les ans



TRAITE

Au début, utilisation d'un pot trayeur puis construction d'une salle de traite avec achat de matériel d'occasion : 6 postes, 12 places.

Des minéraux sont distribués pour attirer les chèvres.

MONOTRAITE

Tous les ans après le pic de lactation

→ Perte de 20 % du lait mais taux plus important donc plus de rendement fromagers.

Le laboratoire de transformation est accolé à la salle de traite, le lait n'a qu'à traverser la cloison pour arriver au tank.



ATELIER PRODUCTIONS ANIMALES

➔ VACHES ALLAITANTES

Vaches dehors toute l'année sauf décembre/janvier selon les conditions ; un bâtiment leur est dédié.

« Ce sont des bestioles qui sont dehors, et qui entretiennent bien les terres »

RACE : Limousine

ALIMENTATION DES TROUPEAUX

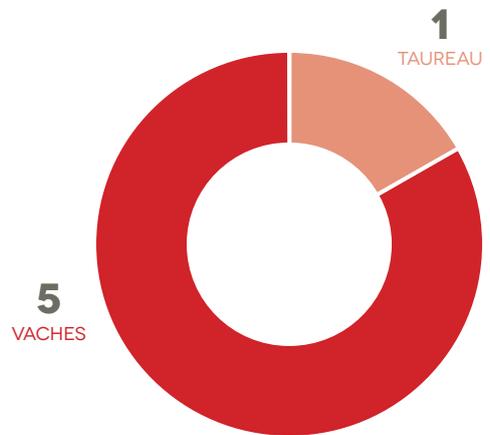


RATION :

- Herbe au pâturage et foin lorsque plus d'herbe aux champs.
- Pour la 1^{ère} année, complément des vaches à la céréale pendant l'hiver : une meilleure croissance des veaux semble être observée cette année.

AUTONOMIE ALIMENTAIRE

- Herbe et fourrage ok
- Céréales : ok mais achat pour les chèvres



REPRODUCTION DES TROUPEAUX

Au début en insémination artificielle mais choix finalement d'acheter un taureau au voisin.

ATELIER PRODUCTIONS ANIMALES

➔ PORCS CHARCUTIERS

Valorisation du petit lait de l'atelier de transformation, pour éviter de devoir avoir un plan d'épandage (équipement et consommation fuel pour l'épandage, ...)

RACE : rose croisé cul noir - souhait de races

- Achats de porcelets sevrés et engraissement en plein air ;
- dernier lot acheté sur une ferme bio mais perte de la certification car labo de transfo non certifié AB ;
- porc lourd, abattus à 200 kg/carcasses à 10 mois - valorisation 1 000 €/porc, en charcuteries et conserves réalisé.

ALIMENTATION DES TROUPEAUX



- Petit lait de chèvre est moins gras et moins riches que celui de vache, d'autant plus que les eaux de rinçage sont collectées avec / Pas de précaution à prendre vis-à-vis des quantités à distribuer, en tout cas pas de soucis de croissance aujourd'hui.
- Céréales de la ferme et aliment Moulin Beynel

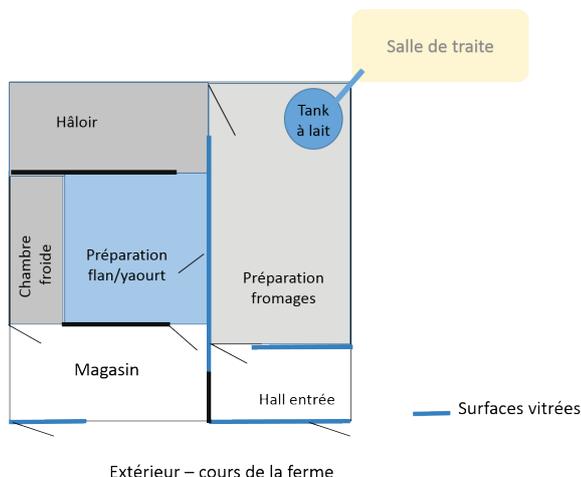


ASPECT PARTICULIER



TRANSFORMATION LAITIÈRE

Un laboratoire a été construit au bout d'un an dans un bâtiment existant de l'exploitation.



Les transformations sont réalisées 4 jours par semaine, prenant environ 3h30 à chaque fois.

Le laboratoire est jugé confortable par sa taille, 60m², supérieure à la moyenne si l'on considère le volume transformé, et grâce à la lumière extérieure qui éclaire la partie transformation par une grande fenêtre donnant sur la cour de la ferme.

En plus de la partie dédiée à la transformation, une petite boutique a été aménagée pour la vente à la ferme.

Une subvention de la Région Nouvelle-Aquitaine (PCE) a été accordée au projet, pour une aide de 10 000 € HT.

- La présure utilisée vient de l'entreprise La Chevrette - une réflexion est portée à plus long terme sur une production à la ferme ;
- produits : flans / fromage blanc / fromage frais et lactiques.



INDICATEURS ÉCONOMIQUES

TYPES DE PRODUITS

Fromages de chèvres et desserts lactés (85 %)

Caissettes de veaux aux clients habituels
(7 à 9 % du CA)

Charcuteries et pâtés de porcs (5 %)

Chevreaux qui partent à des engraisseurs
(sauf 1 ou 2 vendus à des clients)



4-5 veaux rosés entre 9 et 11 mois /ans découpé et conditionné avec un boucher avec qui Thibaut travaille toute l'année.
1 200 €/VEAU



Abattus à 125 kg carcasse en général. Mis en conserve et en charcuteries (saucisson, ...) en prestation de service.
1 000 €/VEAU

DÉBOUCHÉS ACTUELS

3 AMAP

Feytiat et association avec la vente à la ferme de Chantecaille

2 Marchés

Cheissoux et Marceau à Limoges

Magasins

Vente à la ferme pour 4-5 % du CA

2020



PRODUIT BRUT

28 000 €

STRATÉGIES DE VENTE

Avoir du fromage et donc du lait toute l'année en gérant bien la répartition des mises bas sur l'année



CARNET D'ADRESSES

SUIVI TECHNIQUE :

- ARDEPAL et formations Agrobio 87 - Bio Nouvelle-Aquitaine
- Troupeau de chèvre : utilisation de l'homéopathie et venue ostéopathe animalier, vétérinaire pour les cas d'urgence

PRINCIPAUX FOURNISSEURS :

- Semences de prairies temporaires : AB Développement
- Aliments chèvres et porcs : Moulin Beynel

3 QUESTIONS À THIBAUT GRIMAND

1/ AVANTAGES/CONTRAINTE DU SYSTÈME ?

AVANTAGES :

- diversité et complémentarités des productions ;
- vente directe propice au contrôle des revenus.

CONTRAINTE :

- assez grosse charge de travail.

2/ PERSPECTIVES/PROJETS ?

- agroforesterie ;
- accueil à la ferme ;
- petit atelier bovin lait ;
- valorisation des chevreaux (même si les calculs sont clairs sur la valorisation du lait de chèvre).

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

La diversité des productions et donc la variété des choses à faire.



Crédits photos : Bio Nouvelle-Aquitaine

CE DOCUMENT EST RÉALISÉ GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE



Union Européenne



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

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



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE • AGROBIO 87 •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM