



FICHE TECHNIQUE

Manon BOUTERIGE

Caprins lait



Chèvrerie 176 places + fromagerie

Manon BOUTERIGE

Persignat
63260 – AUBIAT

Tél : 07 76 69 03 42
Altitude : 352 m

SAU : système hors sol, zéro pâturage

Troupeau : 50 chèvres

Projet : 176 chèvres, même quantité transformée, le reste collecté en laiterie

Référence : 400 à 500 litres de lait transformé par semaine, le reste collecté en laiterie

| Début des travaux : Mai 2020

| Subventions : chèvrerie : 28 622 €

| Mise en service : Janvier 2022



DESRIPTIF BÂTIMENT

Le bâtiment est une structure métallique bi-pente de 42m de longueur par 16.5m de largeur. Il est ceinturé par des murs préfabriqués de 1.80m de hauteur en partie basse, et bardé par un bandeau translucide décalé en partie haute, apportant une ventilation et une lumière naturelle agréable pour l'ambiance du bâtiment.

Le bâtiment est couvert par des tôles d'acier avec traitement anti-condensation, et d'une centrale photovoltaïque de 100 KWc orientée sud. Un « shed » a été créé pour augmenter la surface du rampant. Une ouverture ventilante a été créée à la pointe de ce shed. Ce dernier apporte aussi de la lumière naturelle à l'intérieur du bâtiment.

L'ensemble du projet a été conçu par l'éleveuse, qui recherchait un maximum de confort de travail. Souffrant de problème dorsaux importants, le but était pour elle de réduire la pénibilité physique au maximum, de faciliter les manipulations des animaux entre les parcs et les mouvements de personnes à l'intérieur. Elle a donc intégré à l'aménagement un couloir de circulation permettant de faire le tour complet du bâtiment sans avoir à escalader de barrières.

La traite est aujourd'hui assurée par une salle de traite 8 postes pour 16 places en traite par l'arrière. Le projet est d'augmenter l'effectif du troupeau à la pleine capacité du bâtiment tel qu'il a été conçu. La salle de traite va donc être doublée.

La fromagerie a été aménagée par l'éleveuse. Les eaux blanches issus de la transformation et de la traite sont stockés dans une citerne.



ÉQUIPEMENTS INTÉRIEURS

- Salle de traite TPA 16 places pour 8 postes – Projet : 2 x 16 postes TPA
- Portillons de passage des chèvres nombreux sur la longueur des parcs
- Couloir de circulation de 1m sur tout le tour du bâtiment
- Ouverture prévue dans la façade sud pour la sortie des chèvres en parcours

RÉALISATION DES TRAVAUX

L'éleveuse et son mari ont réalisé l'ensemble des travaux d'aménagement, des maçonneries intérieures à la pose des tubulaires, en passant par l'alimentation en eau. Le reste des travaux été fait par les entreprises prestataires.

CONDITIONS DE TRAVAIL

Le couloir d'alimentation permet de pouvoir passer avec une mélangeuse et de distribuer la ration mélangée 1 fois tous les 3 jours. La mécanisation de l'ensemble des tâches est ainsi possible. Le couloir de circulation est un avantage non négligeable à tout point de vue.

La traite dure entre 0h40 et 1h.

AVANTAGES

- Bâtiment lumineux
- Circulation aisée de l'homme et des animaux grâce au couloir de circulation
- Ambiance saine grâce aux ouvertures
- Transformation fromagère : gain de temps indispensable sur le reste de l'astreinte liée aux animaux.

INCONVÉNIENTS

- Trop d'ouverture ventilante au shed : création de courant d'air parasite
- Manque de solidité des tubulaires caprins (barrières)
- Variations de températures élevée : projet à long terme d'isoler sous pannes
- Aire d'attente SDT trop petite : nécessité lorsque le projet d'augmentation aboutira de faire attendre chèvres dans l'aire paillée à la traite



COÛT DU BÂTIMENT

POSTE DE DÉPENSES	MONTANTS CHEVRERIE	FROMAGERIE
Etude permis de construire	800 €	
Etude DEXEL	350 €	
Terrassement	10 139 €	1 049 €
Maçonnerie	34 257 €	2 936 €
Charpente	42 546 €	4 404 €
Equipement	<i>Tubulaires</i> 17 743 €	
Electricité	8 125 €	7 798 €
Plomberie (fourniture)	238 €	1 917 €
Panneaux sandwichs fromagerie		24 444 €
Résine de sol fromagerie		7 000 €
Equipement fromagerie		15 008 €
Citerne eaux blanches		2 580 €
TOTAL	114 198 €	67 136 €

ENTREPRISES PRESTATAIRES

Chèvrerie

- Terrassement : Irmann Papon – 63260 Aigueperse
- Maçonnerie :
Structurelle (fondations) : Irmann Papon – 63260 Aigueperse
Murs préfabriqués : Garcia Frères – 63000 Clermont-Ferrand
Aménagement : Autoconstruction
- Charpente : SAS AGROTECH – 03430 Villefranche-d'Allier
- Equipements : Tubulaires et abreuvoirs : Alliance pastorale
- Electricité : EURL Minault Electricité

Fromagerie

- Panneaux sandwich : Maine Agrotech – 53140 Pré-en-Pail-Saint-Samson
- Equipements fromagerie : CVC Froid – 63112 Blanzat
- Résine de sol fromagerie : Résifloor63 – 63190 Lezoux
- Citerne eaux blanches : CITERNEO – 37530 Chargé



PLAN DU BÂTIMENT

