



## TRANSFORMATION ET ALLONGEMENT ETABLE ENTRAVEE EN LOGETTES RACLEES, 2X7 ÉPI AVEC AIRE D'ATTENTE SUR CAILLEBOTIS FLOTTANT, SBR

Capacité de 70 logettes vaches laitières + 22 logettes génisses 2 ans  
+ 20 logettes génisses 1 an

**Gilles GUERIN et Sophie VERDIER**

La Valette  
63610 Valbeleix

Tél : 06 33 03 54 16

Altitude : 720 m

**SAU : 120ha** dont 40ha de fauche

| 100% prairie naturelle

**Troupeau : 70 vaches laitières,  
20 génisses renouvellement/ an,**

| Vêlage 30 mois

**Race : Montbéliarde**

**Production : St Nectaire fermier**



# DESRIPTIF BÂTIMENT

L'étable entravée, initiale mesurait 55 m de long sur 11 m de large, en appentis d'une grange de 7.50 m de large, plus un appentis de 28 m sur 4.40 m pour la laiterie, la fromagerie et les veaux. Cette construction a été rallongée sur 35 m de long, une partie de la grange est devenu le couloir d'alimentation, l'appentis pour la salle de traite, l'aire d'attente et la laiterie mesure 5.10 m de large sur les 35 m de long.

La charpente est en métal, la couverture en panneaux sandwichs, le bardage en tôle laquée. La ventilation est assurée par des tôles translucides perforées et un dôme éclairant et ventilant.

La fosse extérieure sous fumière (450 m<sup>3</sup>) n'étant pas suffisante, il a été créé une fosse 4 couloirs de 2 m de profondeur sous l'extension de 35 m soit 670 m<sup>3</sup> mixée avec mixeur immergé de 17 KW pendant 10 à 15 minutes vers 4 h du matin. Le racleur derrière le cornadis racle 10 fois/jour vers la nouvelle fosse, le racleur derrière les logettes racle 8 fois/jour vers la fosse existante.



## EQUIPEMENTS INTÉRIEURS

- Salle de traite EPI 2X7, quai en sinus, décrocheurs automatiques et indicateurs de production.
- Aire d'attente sous caillebotis flottant (profondeur 60 cm).
- 2 box d'isolement avec tapis.
- Matelas dans les logettes avec genouillère à eau.
- 2 racleurs indépendants.
- SBR 40 m<sup>3</sup>.

## REALISATION DES TRAVAUX

Les éleveurs ont fait la démolition, les réseaux, les finitions de la salle de traite et laiterie (isolation, peinture, menuiserie), ils ont aidé le maçon, ils ont monté les tubulaires, les abreuvoirs, les matelas. Le temps passé à l'auto-construction est estimé à 2300 H environ.

Tous les autres travaux ont été réalisés par les entreprises.

## CONDITION DE TRAVAIL

- Le temps de traite est de 1H/traite à 2 trayeurs pour 60 VL.
- Le temps d'astreinte a diminué de 1H/jour avec 10 UGB supplémentaires et moins de précipitations dans la réalisation des tâches.

## AVANTAGES

- Confort de travail.
- Plain-pied avec laiterie.
- Confortable pour les animaux : pas de boiterie, détection des chaleurs facilité.
- Bâtiment très lumineux.

## INCONVÉNIENTS

- Le passage entre les logettes pour accéder à l'aire d'attente est trop étroit (3 m) : prévoir 4 m.
- Il manque un box d'isolement surtout lorsqu'il y a un taureau dans l'un d'eux.
- Prévoir le box de vêlage sur aire paillée plutôt que sur tapis car au-delà d'une journée les vaches sont sales.
- Les indicateurs de production ne sont pas très précis.
- Il a été nécessaire de percer par carottage le bat-flanc en banché en bout de logette pour évacuer les eaux de nettoyage coincé entre les genouillères à eau.

## ENTREPRISES PRESTATAIRES

- Terrassement : MONPLOT (Ardes sur Couze 63)
- Maçonnerie : BOSLOUP (Issoire 63)
- Charpente - couverture - bardage : AGROTECH (Villefranche 03)
- Salle de traite - racleurs - matelas : MCDA (St Diery 63)
- Electricité : AED (Issoire 63)
- Tubulaire : MARCHADIER (Issoire 63)
- Rainure câble racleur : VERMOT (St Georges-Armont 25)



## COÛT DU BÂTIMENT

POSTE DE DÉPENSES	COÛT HT
Permis de construire	2 280 €
Terrassement	24 600 €
Maçonnerie	140 500 €
Charpente – couverture-bardage-portes	110 000 €
Salle de traite	82 000 €
Tubulaires-abreuvoirs	28 900 €
Racleurs	24 100 €
Rainure rail racleur	3 237 €
Mixeur à lisier	10 600 €
Matelas logette-tapis box et salle de traite	20 600€
Electricité	13 300 €
Finition salle de traite	5 200 €
Station lavage	3 000 €
SBR (40 m³)	33 500 €
Divers dont béton rénovation existant	45 972 €
<b>TOTAL</b>	<b>547 789 €</b>

Soit : 5 480 € / place

# PLAN DU BÂTIMENT

