

Portes Ouvertes Bâtiments

10, 13 et 17 novembre 2020



Modification stabulation à logettes fumier et création d'une salle de traite TPA 2x14

95 logettes vaches laitières + 24 VT et 32 génisses sur aire paillée

GAEC de la Champagne

Sylvain et Gabriel Murat

Laty - 63410 Manzat

Tél : 06 70 55 70 81

Altitude : 860 m

SAU : 173 ha

| Céréales à paille : 30 ha

| Ensilage herbe : 50 ha

| Enrubannage : 20 ha

| Foin : 20 ha

Troupeau : 95 vaches laitières

+ renouvellement en vêlage 24 et 36 mois

Race : Prim'Holstein

Production : 760 000 L



| Début des travaux : septembre 2018

| Mise en service : novembre 2019

| Subvention : 172 940 € (Pcae)

DESCRIPTIF DU BÂTIMENT

- ✓ Le bâtiment initial de 55 m de long sur 20,20 m de large a été rallongé de 25 m. Le libre-service a été supprimé et remplacé par un couloir d'alimentation servant les 95 vaches ainsi que l'aire paillée des vaches tarées et des génisses. Le bloc traite a été entièrement reconstruit dans un nouveau bâtiment de 15,20 m de long sur 17,50 m de large, perpendiculaire à la stabulation.
- ✓ La charpente est en métal et la couverture en fibrociment sur la stabulation et tôle laquée avec feutre anti condensation sur le bloc traite. Les bardages sont en tôle laquée et tôle translucide.
- ✓ Le raclage de l'aire d'exercice est réalisé par 2 racleurs à chaîne commandés avec une seule centrale, le fumier est transféré à la fumière avec un évacuateur à chaîne.
- ✓ La fosse géomembrane a été agrandie pour un volume total de 648 m³.



Équipements intérieurs

- TPA 2x14 avec sortie rapide et contention individuelle.
- Un rideau sur enrouleur électrique.
- Un chien électrique.
- 3 box d'isolement.
- 3 parcs à veaux (18 places)
- 2 racleurs à chaîne carrée avec 1 centrale + un évacuateur.
- DAC 4 stalles, 2 aliments + 1 minéral, avec trémie.

Réalisation des travaux

Les éleveurs ont réalisé une partie de la maçonnerie, la pose des tubulaires, des tapis et des abreuvoirs, le solivage sur le bloc traite, la peinture sur les murs de la salle de traite et de la laiterie.

Les autres travaux ont été réalisés par les entreprises.

TRAVAIL (pénibilité, confort, temps, remplaçabilité)

Possibilités d'amélioration :

- Le temps de traite est de 1h/traite pour 90-95 VL à 2 trayeurs.

Avantages

- Salle de traite confortable : pas de coup de pied, plain-pied avec laiterie, porte individuelle sur contention salle de traite qui facilite le tri.
- Le cornadis facilite les interventions (libre-service avant modification).

Inconvénients

- En TPA, on voit moins bien les vaches.
- L'aire d'attente étant sur les couloirs de raclage et dans l'alignement des logettes, il y a 3 marches de 20 cm de hauteur qui gênent les déplacements de vaches.
- Difficulté de réglage des racleurs : depuis un an de fonctionnement, tout n'est pas au point !

Coût du bâtiment

POSTE	COÛT HT
Terrassement	24 050 €
Charpente – couverture – bardage	74 418 €
Portes	16 495 €
Maçonnerie	157 095 €
Salle de traite + chien électrique	197 607 €
Rideau salle de traite	2 980 €
Repousse fourrage	15 000 €
Racleur + évacuateur	40 000 €
Electricité	11 511 €
Tubulaire	31 323 €
Matelas logette (26 places)	5 824 €
Rainurage	4 390 €
Résine	9 535 €
Fosse géomembrane	15 069 €
Vis souple	2 476 €
Divers	23 068 €
TOTAL	630 841 €
Coût par place	6 640 €

Entreprises

Terrassement | Alain GARDARIN - Loubeyrat (63)

Maçonnerie | Christophe MAGNE - Manzat (63).

Charpente – couverture | SEQUEIRA - Gannat (03)

Salle de traite-racleurs | VIAL TRAITE - Murat (15)

Électricité | Laurent SIVADE - Servant (63)



