



FICHE TECHNIQUE

GAEC MELEY

Vaches laitières



STABULATION LOGETTES PAILLÉES, GESTION FUMIER, 2 ROBOTS DE TRAITE

125 places vaches laitières + 40 places nurserie

GAEC MELEY

Suzanne, Florence et Mathieu MELEY

Chez Guillot

63 290 PUY GUILLAUME

Tél : 06 84 94 27 65

Altitude : 320 m

SAU : 300 ha

| 60 ha céréales

| 60 ha maïs ensilage

Troupeau : : 120 vaches laitières.

Tous les veaux sont élevés (mâles et femelles)

+ 60 vaches allaitantes

Race : Prim'Holstein, salers et charolaise

Référence : 1 200 000 l de lait

| Début des travaux : juillet 2016

| Subvention : 220 000 € (PCAE)

| Mise en service : mars 2018



DESRIPTIF BÂTIMENT

- Il s'agit d'un bâtiment bi-pente de 84 m de long et 28 m de large auquel est juxtaposé un autre bi-pente de 36 m de long sur 13 m pour la nurserie.

- Surface du bâtiment : 2820 m²

- La charpente est en bois lamellé-collé et la couverture en fibrociment. Les bardages sont en bois et filet brise-vent.

- La ventilation est assurée par un faîtage ouvert protégé par un pare-vent et un pare-pluie, une écaille de toiture sur chaque rampant, un filet brise-vent enroulable sur la totalité du long-pan est et une partie du long-pan ouest, ainsi qu'un décalage de toiture, en ouverture libre entre la nurserie et la stabulation. La nurserie est équipée d'un dôme éclairant et ventilant.

- Le raclage des aires d'exercice est réalisé par des racleurs à corde, sur une fumièrre (900 m²) située en bout de bâtiment. La partie liquide du raclage est dirigé vers la fosse géomembrane (1000 m³). Les eaux de lavage des robots sont dirigées dans la fosse sous caillebotis (200 m³) située entre le cornadis et l'aire paillée des box d'isolement et de vêlage.



AVANTAGES

- Bâtiment très fonctionnel : de nombreux détails facilitent le travail
- Organisation du travail souple
- Confortable pour les animaux
- Pas de poteau de charpente intérieur

INCONVÉNIENTS

- Les éleveurs regrettent de ne pas avoir prévu un box d'isolement en aire paillée supplémentaire

CONDITION DE TRAVAIL

- Le temps d'astreinte cumulé des différents intervenants lié à la traite et l'entretien du couchage est de 60 mn le matin, 10 mn à midi et 30 mn le soir.
- Le temps d'astreinte pour les veaux est de 30mn le matin et 30 mn le soir
- L'apport de paille dans les logettes est réalisé une fois par semaine (1h), à la pailleuse : 4 kg/logette/jour.

EQUIPEMENTS INTÉRIEURS

- 2 robots de traite Lely
- 2 racleurs à corde avec 2 centrales
- 1 robot repousse fourrage
- 4 brasseurs d'air à axe vertical (envergure des pales : 6m)
- Logettes en terre battue
- 1 box aire paillée (7 places) pour préparation au vêlage et vêlage
- 1 box aire paillée (8 places) pour isolement
- 1 box isolement avec cage de contention
- 10 lampes sodium + 2 veilleuses programmées
- Caméra de surveillance sur rail (zone robot et box d'isolement)
- 1 tank de 200l pour stocker le lait de tri des veaux
- 1 taxi lait

REALISATION DES TRAVAUX

Les éleveurs ont réalisé la maçonnerie intérieure ainsi que les murs d'enceinte, la pose des tubulaires et des abreuvoirs, les réseaux, les bardages, la pose des panneaux sandwich du local technique et du plancher bois.

Les autres travaux ont été réalisés par les entreprises.

ENTREPRISES PRESTATAIRES

Terrassement :

Maçonnerie :

Charpente – couverture – bardage - portes :

Filets brise-vent et portes enroulables :

Robot de traite-repousse fourrage-taxi lait:

Electricité :

Dalle couloir alimentation – local technique :

Tubulaire- racleurs :

Fosse géomembrane :

PARRA

PERRIER Jean-Michel

WOLF

AGROTEL

LELY

RAMILLIEN

SOREDAL

TINET

GEO BTP

63 Limons

63 Cisternes La Forêt

67 Leutenheim

68 Colmar

69 Coise

63 Villeneuve les Cerfs

63 Clermont-Ferrand

63 Bourg-Lastic

18 Lignières



COÛT DU BÂTIMENT

POSTE DE DÉPENSES	COÛT HT
Permis de construire	2 760 €
Terrassement	25 680 €
Charpente – couverture – bardage - portes	207 180 €
Fosse géomembrane	19 260 €
Maçonnerie	169 100 €
Robot de traite-repousse fourrage-éclairage-taxi lait	214 870 €
Electricité	22 170 €
Tubulaire	56 560 €
Filet et portes enroulables	42 000 €
Rainurage passage corde racleur	2 900 €
Silo et vis	9 400 €
Fournitures diverses	39 400 €
TOTAL	811 280 €
	6 490 € / place

PLAN DU BÂTIMENT

