



FICHE TECHNIQUE

GAEC IZARD

Bruno et Quentin IZARD

Bovins Lait



STABULATION VACHES LAITIÈRES A LOGETTE SUR CAILLEBOTTIS, 2X5 EPI.

Capacité de 50 logettes + 48 places aire paillée génisses et vaches tarées + nurserie

Bruno et Quentin IZARD

La Frosse
63820 Laqueuille

Tél : 06 73 68 58 09 ou 06 78 48 54 52

Altitude : 1050 m

SAU : 49 ha + 18 ha d'estives,
Enrubannage 1ère coupe : 20ha & foin
1ère coupe : 10 ha

Troupeau : 50 vaches laitières,
15 génisses renouvellement/ an,
| Vêlage 30 mois

Race : Montbéliarde, Prim' hosltein
Production : 250 000L de lait

| Début des travaux : avril 2021

| Mise en service : janvier 2022

| Subvention : 220 000 € (Pcae)

48% du projet global



DESRIPTIF BÂTIMENT

Il s'agit d'un bâtiment bi-pente de 55 m de long sur 24 m de large avec un couloir d'alimentation central : les logettes des vaches laitières, le bloc traite et un espace pour une fromagerie future d'un côté et tous les élèves et les vaches tarées de l'autre côté sur aire paillée.

La charpente est en bois et la couverture en panneau sandwich. Les bardages sont en bois et tôle translucide.

La ventilation est assurée par un dôme éclairant et ventilant avec grille de protection et un décalage de bardage également protégé par une grille.

Les logettes dos à dos sont sur fosse caillebotis 4 couloirs, profondeur de 1.80 m soit 625 m³total. La fosse est mixée 10 mn/nuit avec un mixeur électrique immergé de 15 CV. Elle est pompée à partir d'un cône extérieur fabriqué en tuyau pression de Ø200 mm, 2 coudes à 45°, et un cône caoutchouc.



AVANTAGES

- Tous les animaux sont sous le même toit.
- Bâtiment lumineux et confortable : toiture isolée, porte sectionnelle, ...
- Pompage fosse très fonctionnel.

INCONVÉNIENTS

- Pour faire circuler une vache du côté logettes vers l'aire paillée ou inversement, il est nécessaire de passer par l'extérieur car il n'y a pas de découpe dans le muret d'auge.

CONDITION DE TRAVAIL

- Le temps de traite totale (préparation et nettoyage compris) est de 1H15/ traite à 1 seul trayeur pour 40 VL.
- Les trayeurs alternent les traites : un trayeur le matin et un trayeur le soir.
- Le temps d'entretien des logettes est 15 mn /jour comprenant 2 nettoyages / jour et 1 apport de farine de paille /jour (12 l / 50 logettes).

EQUIPEMENTS INTÉRIEURS

- Salle de traite EPI 2X5 plain-pied.
- Rideau de salle de traite.
- Brosse.
- Matelas et genouillère à eau.
- Portes sectionnelles.
- 5 lampes à led + 9 néons à led.
- Caméra autonome : panneau solaire + carte sim.

REALISATION DES TRAVAUX

Les éleveurs ont posé le bardage des long-pans, les tubulaires, les abreuvoirs, les matelas, le solivage et le plancher sur le bloc traite. Ils ont réalisé la plomberie. Le temps passé à l'auto construction est estimé à 250 H environ.

Tous les autres travaux ont été réalisés par les entreprises.

ENTREPRISES PRESTATAIRES

- Terrassement : SARL VECCHI TP (St Sulpice 63)
- Maçonnerie : PERRIER Jean-Michel (Cisternes la Forêt 63)
- Charpente - couverture - bardage : GATIGNOL (St-Angel 19)
- Salle de traite - mixeur : SOUBRIER-BESSE (St Flour 15)
- Electricité : ROUSSEL Jérôme (Gelles 63)
- Tubulaire - tapis : MCDA (St Diery 63)
- Portes sectionnelles : AUVERGNE FERMETURE (Vernines 63)



COÛT DU BÂTIMENT

POSTE DE DÉPENSES	COÛTS HT
Permis de construire - DEXEL	2 860 €
Terrassement	22 737 €
Maçonnerie	156 101 €
Charpentes-couverture-bardage-portes	139 024 €
Salle de traite	71 245 €
Mixeur à lisier	9 630 €
Tubulaire- abreuvoirs	24 704 €
Matelas	13 000 €
Électricité	12 104 €
Plomberie	1 757 €
Silo aliment	2 821 €
Divers	232 €
TOTAL	456 215 €
Coût par place	6 425 € / UGB

