

# Portes Ouvertes Bâtiments 2016

18 - 19 & 21 octobre

Territoire Combrailles

Mme COUPERIER Marie-Annie  
Montbéliarde &  
Prim'Holstein

**a**GRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
PUY-DE-DÔME

*Cultivons l'Avenir*



# COUPERIER

## Marie-Annie



**Stabulation a logettes raclees avec fosse géomembrane + stockage de fourrage**

**32 Places vaches laitières et génisses.**

✓ **COUPERIER Marie-Annie**

Beauloup  
63230 ST OURS LES ROCHES  
06 98 80 37 32  
Altitude : 800 m

✓ **SAU : 30 ha.**

*Foin et enrubannage : 15 Ha.*

**Troupeau : 25 vaches laitières.**

5 génisses renouvellement/an  
Vêlage : 30mois

**Race : Montbéliarde & Prim'Holstein**

| **Début des travaux : Novembre 2010.**

| **Mise en service : Mars 2013.**

| **Subventions : 24 000 €**

# DESCRIPTIF DU BÂTIMENT

- ✓ Il s'agit d'un bâtiment bipente de 15.10 m de large sur 30.20 m (partie stockage fourrage, couloir alimentation et exercice) auquel vient s'ajouter un appentis de 6.50 m sur 30.20 m (logette et couloir de paillage). Un petit appentis de 6.00 m par 13.20 m, appuyé sur le pignon, abrite la laiterie, le box à veaux et le box d'isolement.
- ✓ La charpente est en métal et la couverture en fibro-ciment. La laiterie et les box sont couverts en panneau sandwich. Le bardage est en tôle métallique.
- ✓ La ventilation est assurée par des tôles perforées et un faîtage ouvert, protégé par des faîtière pare-vent.
- ✓ Le lisier, raclé au tracteur, est transféré à la fosse géomembrane de 300 m<sup>3</sup>, par un canal béton, puis un tuyau annelé PVC de Ø 500.

## Equipements intérieurs

- Salle de traite épi 2 X 4 postes (achat d'occasion).
- Dalle en fond de fosse équipée d'un chauffage (résistance électrique noyée dans la maçonnerie).
- Silo souple 5 m<sup>3</sup>= 3T.
- Caméra de surveillance connectée au téléphone portable.
- La distribution du foin et de l'enrubannage se fait avec une dérouleuse à pic sur l'attelage 3 points du tracteur.

## Réalisation des travaux

Les éleveurs ont réalisé le démontage, remise en état et montage de la machine de traite, l'aménagement et la finition dont carrelage de la salle de traite et de la laiterie, la pose des gouttières, des tubulaires, des tapis et des abreuvoirs, les bardages, les portes, l'électricité et le châssis du silo souple. Ils estiment à 1000 H environ, le temps passé à l'auto construction.

Les autres travaux ont été réalisés par les entreprises.

## Travail (pénibilité, confort, temps, remplaçabilité)

→ Points améliorés/ nouveau bâtiment :

Dans ce nouveau bâtiment, les éleveurs s'occupent de 25 VL dans le même temps qu'ils s'occupaient de 16 VL auparavant.

L'astreinte du matin, qui comprend la traite, le nettoyage des logettes, l'apport de sciure (1 seau de 15 l pour 32 logettes) et l'alimentation de tout le troupeau dure 2h.

L'astreinte du soir qui comprend les mêmes tâches plus le raclage tracteur, dure 2h30.

L'acquisition d'un valet de ferme permettrait de mécaniser le raclage des passages entre logettes et le curage des box veaux et isolement.

## Avantages

- Le travail d'astreinte est moins pénible et se fait en sécurité.
- Tous les animaux sont logés dans le même bâtiment.
- Le couloir de paillage sert de dégagement si une génisse se fait chahuter dans la logette.
- Bâtiment lumineux et bien ventilé.
- bâtiment évolutif.

## Inconvénients

- Bâtiment froid (beaucoup de volume lié au stockage de fourrage)
- Les box à veaux et d'isolement sont curés à la main
- Impossible d'utiliser de la paille dans les logettes car création de bouchon dans le canal
- L'auge est bétonnée sur 1.50 m de large, c'est un peu juste : prévoir 2.00 m



## Coût du bâtiment

POSTE	COÛT HT
Démarche administrative (PC, diag. agro.)	2 900 €
Terrassement	12 599 €
Charpente-couverture-bardage	51 030 €
Gouttières (fournitures)	1 246 €
Maçonnerie	54 304 €
Rainurage béton	976 €
Tubulaire	11 379 €
Matelas	4 567 €
Plomberie (fournitures)	2 056 €
Fosse geomembrane	5 364 €
Mixeur tracteur	3 000 €
Racleur tracteur	1 050 €
Machine à traire (occasion) + mise en route	2 478 €
Divers	6 562 €
<b>TOTAL</b>	<b>159 511 €</b>
<b>Coût par place</b>	<b>4 985 €</b>

## Entreprises

Terrassement :	BARD Eric - 63 Charbonnières les Vieilles
Maçonnerie :	BATISTA - 63 St Ours
Charpente :	SEQUEIRA - 03 Gannat
Fosse géomembrane :	SODAF GEO - 85 Belleville / Vie
Mise en route machine à traire :	TINET - 63 Bourg Lastic

