

# Portes Ouvertes Bâtiments 2015

27 - 29 octobre et 5 novembre

GAEC du Midi  
Robert, Isabelle, Nicolas  
Guittard  
*Montbéliarde*

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

**C**ultivons l'**A**venir

TERRES d'**a**VENIR

# Gaec du Midi

Robert, Isabelle, Nicolas **Guittard**



**Modification stabulation existante et séchage en grange**

**80 places vaches laitières + 35 places vaches taries + 24 places génisses**

**GAEC du Midi**  
**Robert, Isabelle et Nicolas**  
**GUITTARD**  
LA VERGNE  
63850 ST GENES CHAMPESPE  
Tél : 06 07 22 36 83  
Altitude : 1000 m

**SAU : 98 Ha**  
Foin 1C : 50 Ha - Foin 2C : 40 Ha  
Foin 3C : 35 Ha (année 2014) - Foin 4C : 15 Ha

**Troupeau :**  
Effectif : **85 laitières**  
**25 à 30 génisses renouvellement/an**  
Vêlage : **27 mois**  
Race : **Montbéliarde**

**Début des travaux : février 2013**

**Mise en service : octobre 2013 (élevage) - avril 2014 (séchage)**

**Subventions : 60 600 € (PMBE, PPE et Conseil Général)**

# DESRIPTIF DU BÂTIMENT

- La stabulation existante qui comprenait un couloir d'alimentation central et des logettes au mur a été transformée en 3 rangées de logettes confortables (90 places). Les logettes paillées (1.9 kg de paille/ VL/jour) sont raclées au tracteur sur une fumière couverte. Il a été nécessaire de créer une nouvelle fosse à lisier de 715 m<sup>3</sup>.
- La grange attenante a été rallongée de 20 m pour accueillir un couloir d'alimentation de 80 places, avec exercice raclée au racleur à câble.
- La nouvelle grange de 48 m de long sur 13 m de large + la jonction entre la partie alimentation et la grange a permis de créer 35 places de vaches taries et 28 places génisses sur aire paillée à la place de l'ancien stockage.
- La grange compte 2 cellules de séchage de 14 m X 13 m chacune, plus 20 m X 13 de stockage classique. La charpente est en bois lamellé-collé et les bardages en tôle laquée

## Réalisation des travaux

Les éleveurs ont réalisé la démolition de l'existant, une partie du terrassement, la plomberie, la pose des tubulaires ; Sur le séchage, ils ont fait les bardages, l'isolation, les gaines, les caillebotis, les parois des cellules. Ils estiment à 3000 h le temps passé à l'autoconstruction.

Les autres travaux ont été réalisés par les entreprises.

## Equipements intérieurs



- Une griffe a fourrage avec bras télescopique de 12 m
- Un chemin de roulement de 108 m environ tournant à 90°
- 2 ventilateurs de 15 CV et 20 CV
- Récupération de l'air chaud sous toiture pour le séchage
- Racleur à câble derrière cornadis
- Une préfosse se vidangeant par gravité dans la nouvelle fosse, avec un PVC a contre-pente.
- Un système SBR pour le traitement des eaux de fromagerie

## Avantages

- Confort de distribution : la griffe permet d'alimenter les VL, les génisses et les vaches taries.
- La proximité des parcs des vaches taries : une seule personne peut faire circuler les animaux
- Le confort des vaches taries sur aire paillée
- La capacité de stockage des effluents de 6 mois permet de valoriser au mieux les effluents.

## Inconvénients

- La ventilation de la partie élevage demande à être corrigée ;
- L'éleveur réfléchi à une stalle raclée ou un caillebotis derrière le couloir d'alimentation des génisses afin d'économiser la paille.

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

→ Points améliorés/ nouveau bâtiment

- Plus de tracteur à démarrer pour alimenter les vaches et les génisses
- 3 personnes savent manipuler la griffe
- Le séchage en grange permet une grande souplesse dans les travaux de fenaison ( en 2014, l'exploitation a récolté 40 T de MS en plus, sur la même surface et 75 000 UFL en plus, par rapport à 2013)

→ Possibilités d'améliorations

- Installer un DAC et un repousse fourrage





**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
PUY-DE-DÔME



**E D E**  
PUY DE DÔME

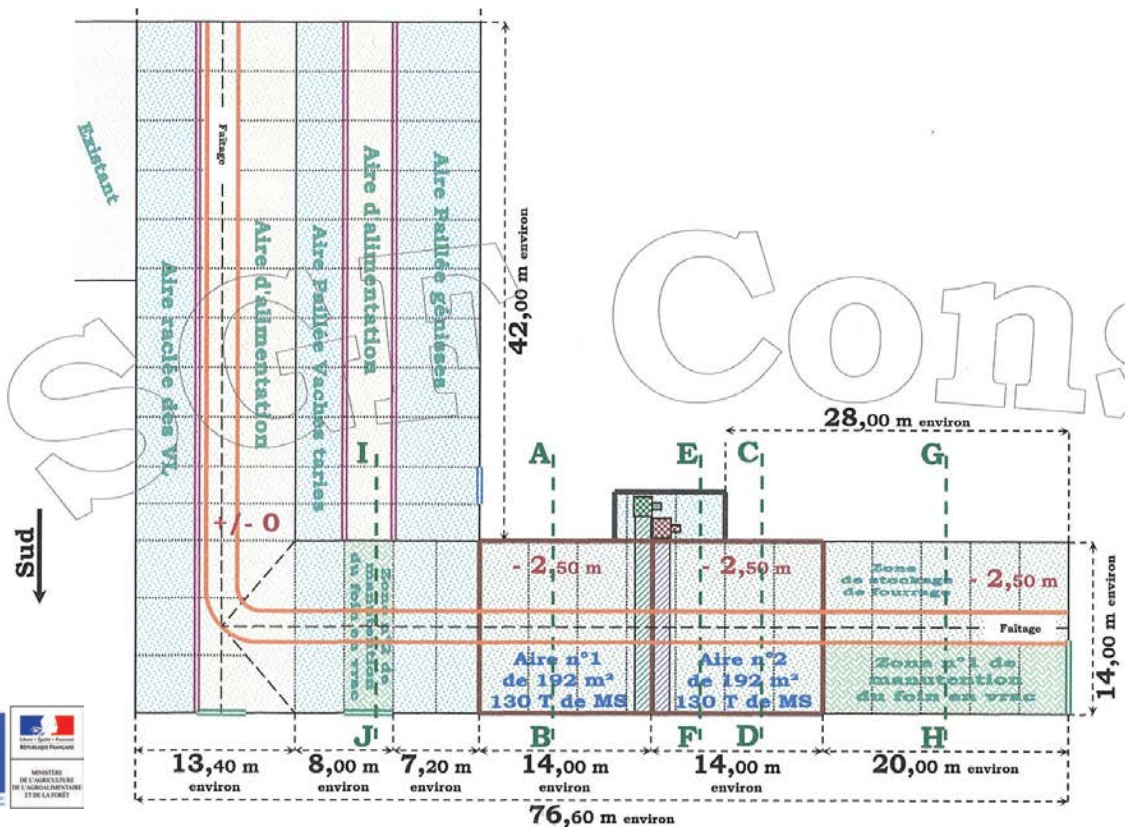
## Coût du bâtiment

Postes	Logement animaux	séchage en range
Etude		<b>1 500 €</b>
Terrassement –VRD	<b>18 055 €</b>	8 748 €
Maçonnerie	83 277 €	78 688 €
Charpente-couverture	59 194 €	90 000 €
Fosse y compris terrassement	44 597 €	
Fourniture bardage	6 454 €	12 932 €
Tubulaire	35 175 €	
Electricité dont raccordement		24 844 €
Fourniture cellule à foin		22 293 €
Griffe à foin		45 500 €
Ventilateurs		13 500 €
Variateur de vitesse		3 040 €
<b>TOTAL</b>	<b>246 752 €</b>	<b>301 045 €</b>
<i>Coût par place</i>	3 084 €/place VL	<b>3763 €/place VL</b>

## Entreprises

Terrassement	VESSERE	63 St Genes Champespe
Maçonnerie	BREDECHE	19 Ussel
Fosse béton	WOLF	67 Leutenheim
Charpente – couverture	GATIGNOL	19 St Angel
Electricité	DUBREIL	63 St Genes Champespe
Racleur -tubulaire	SOUBRIER-BESSE	15 St Flour
Griffe à foin-ventilateur	CHAVANEL	74 Sales-Rumilly

## Plan



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
DE LA PÊCHERIE  
ET DE LA FORÊT

Avec la contribution financière  
du compte d'affectation spéciale  
"développement agricole et rural"

