

Portes Ouvertes Bâtiments

28, 29 novembre & 1^{er} décembre 2017



Séchage en grange avec stabulation paillée pour génisses

4 200³ de foin séché
80 places génisses de 2 à 36 mois et 14 vaches tarées

GAEC Charret

Odile, Forian et Noémie VIALARD
63220 St Sauveur La Sagne
Tél : 06 67 53 48 17

Altitude : 850 m

SAU : 130 ha

| Foin séché en grange :
250 T (1^{ère} cp)
150 T (2^{ème} et 3^{ème} cp)
| Céréales : 17 ha

Troupeau : 75 vaches laitières.

| 25 génisses renouvellement/an
| Vêlage : 36 mois

Race : Montbéliarde



| Début des travaux : Janvier 2015

| Mise en service : Mai 2015

| Subvention : 94 000 €

DESCRIPTIF DU BÂTIMENT

- ✓ Il s'agit d'un bâtiment bipente de 60.20 m de long sur 16.00 m de large auquel vient s'ajouter un appentis de 12.50 m sur 60.20 m servant d'aire paillée pour les génisses. Un 2^{ème} appentis de 6 m de large sur 10 m de long situé à l'opposé permet de loger les ventilateurs.
- ✓ Le couloir d'alimentation sert également d'aire de déchargement. L'aire d'exercice derrière le cornadis est sur caillebotis.
- ✓ La charpente est en bois lamellé-collé et la couverture en tôle laquée isolée. Le bardage est en bois et tôle translucide pour la partie stabulation et tôle laquée pour le séchage.
- ✓ La ventilation est assurée par bardage décalé sur les long-pans et un faitage ouvert, protégé par des faitières pare-vent et un chapeau.
- ✓ La fosse sous caillebotis fait 4 m de large et 2 m de profondeur, avec 2 couloirs soit un volume total de 432 m³. Elle est mixée avec un mixeur immergé.

Equipements intérieurs

- 4 cellules à foin de 15 m x 10 m sur 7 m de hauteur.
- Une griffe à translation, avec un bras de 7 m.
- 2 ventilateurs de 20 CV.
- Un passage d'homme ou un portillon par parc, plus un portillon intégré aux barrières séparant les parcs.
- Abreuvoirs chauffants.



Réalisation des travaux

Les éleveurs ont réalisé le montage des cellules et la pose des tubulaires. Ils ont également aidé le maçon. Le temps passé à l'auto-construction est estimé à 1 500 h environ.

Les autres travaux ont été réalisés par les entreprises.

Travail (pénibilité, confort, temps, remplaçabilité)

→ Points améliorés/ nouveau bâtiment :

Le temps d'astreinte pour assurer l'alimentation est de 30 mn le matin, et 30 mn pour faire le paillage manuel, après avoir déposé une griffée de paille dans chaque parc. Le soir l'astreinte se limite à repousser le fourrage et à la surveillance.

Avantages

- Le déchargement réalisé sur le couloir d'alimentation se fait au plus près de la cellule qui le reçoit, ce qui permet de gagner du temps sur l'engrangement.
- Très bonne accessibilité des parcs liée aux passages d'homme et portillons.
- Bâtiment lumineux et ventilé.
- Temps de travail réduit lié au foin en vrac et aux génisses logées toutes sous le même toit.

Inconvénients

- Les commandes de la griffe ne sont pas très ergonomiques : 4 manettes et 2 pédales.
- Le débit hydraulique est faible : ne permet pas 2 commandes simultanées.
- Le lisier des génisses nourries au foin étant épais, le mixage est difficile.

Coût du bâtiment

POSTE	COÛT HT
Démarche administrative (PC, diag agro, diag énergie)	3 215 €
Terrassement	26 860 €
Maçonnerie	139 221 €
Charpente-couverture-bardage-portes	270 695 €
Caillebotis	10 920 €
Mixeur (15 CV)	8 500 €
Tubulaires et abreuvoirs	12 300 €
Electricité	14 255 €
Raccordement	1 369 €
Griffe + ventilateur	47 415 €
Variateur de vitesse	6 585 €
TOTAL	541 335 €
Coût par place	5 758 €
Coût par place hors séchage	2 567 €



Entreprises

Terrassement | MAGAUD | Mayres (63)

Maçonnerie | SARL MANIVIT | Craponne/Arzon (43)

Charpente | ALLIANCE BOIS | St Sauveur en Rue (42)

Electricité | SAVINEL | Arlanc (63)

Fourniture ventilateur et griffe | FAVIER | Le Puy (43)

