

Portes Ouvertes Bâtiments

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



Stabulation logettes raclées 130 vaches et salle de traite rotative 28 postes

120 logettes + 10 à 15 places aire paillée

GAEC du Bois de Baroux

Georges, Isabelle,
Cyril et Kévin SAUVADET

Chauvaye - 63580 St Etienne-sur-Usson

Tél : 06 74 92 77 72 | 06 86 83 57 77

Altitude : 630 m

SAU : 280 ha | Maïs ensilage : 28 ha
| Maïs grain humide : 7-8 ha
| Céréales : 50 ha
| Colza : 10 ha

Troupeau :

130 vaches laitières prim'holstein
50 génisses /an vêlage 2 ans
50 bœufs laitiers/an abattus à 2 ans
30 vaches allaitantes + renouvellement

Race : Prim'holstein et Salers



| Début des travaux : Août 2013
| Mise en service : Août 2014
| Subventions : 56 972 € (PMBE, PPE, tank)

DESCRIPTIF DU BÂTIMENT

- ✓ Il s'agit d'un bâtiment bipente de 100 m de long sur 20.00 m de large auquel vient se juxtaposer un deuxième bipente de 25 m de long sur 16 de large, abritant le bloc traite.
- ✓ La charpente est en métal et la couverture en tôle fibrociment. Les murs, en béton préfabriqué, sont surmontés de tôle perforée côté ouest et d'un filet brise-vent côté est. Les pignons sont bardés en tôle laquée. Le bloc traite est couvert et bardé en panneau sandwich.
- ✓ La ventilation est assurée par le filet brise-vent, les tôles perforées, le faitage ouvert, protégé par des faitières pare-vent et une écaille de toiture sur le rampant est.
- ✓ La fosse béton circulaire de 2 000 m³ est reliée aux couloirs raclés par un canal à plat, en tuyau annelé PVC Ø 800 mm. Cette fosse est mixée au tracteur.



Equipements intérieurs

- Salle de traite rotative intérieure 28 postes.
- Collier détection de l'activité pour vaches et génisses.
- Chien électrique.
- Porte de tri.
- 2 racleurs commandés par 2 centrales dont un en V de 5 m de large.
- Filet brise-vent amovible sur long-pan est, commandé par station météo.
- 2 portes sectionnelles télécommandées depuis le tracteur.
- Résine dans auge.
- Matelas en granulats de caoutchouc et genouillère à eau.

Travail (pénibilité, confort, temps, remplaçabilité)

→ Points améliorés/ nouveau bâtiment :

Pour le transport du lait aux veaux (logés dans l'ancienne stabulation), les éleveurs utilisent un taxi à lait tracté par un quad. Le transfert du lait trié, vers le taxi se fait directement avec la pompe à lait de l'ancienne salle de traite et quelques mètres de tuyau « bergater » noyés dans la maçonnerie du roto.

La traite de 130 vaches se réalise en 1h30 à 2 trayeurs.

Réalisation des travaux

Les éleveurs ont aidé au terrassement, ils ont fait la maçonnerie, posé les abreuvoirs, les tubulaires et les matelas.

Les autres travaux ont été réalisés par les entreprises.

Avantages

- Bâtiment bien ventilé et très lumineux.
- Le chien électrique, la porte de tri et la sortie de vide dans l'aire paillée permettent un gain de temps considérable pendant la traite.
- Nombreux passages d'homme.
- Le canal à lisier fonctionne bien (1 m de chute au départ, un redent à mi-parcours et un autre à l'arrivée) malgré un paillage de 800g/logette/jour.

Inconvénients

- Le racleur en V n'est pas satisfaisant, quand il recule il emmène des déjections à l'opposé du canal et il reste encombrant : impossibilité de l'enjamber avec la pailleuse
- Si c'était à refaire les éleveurs utiliseraient plus de mur en béton préfabriqué car cela revient moins cher que des parpaings et ils se posent en un temps record.

Coût du bâtiment

| POSTE | COÛT HT |
|--|------------------|
| Démarche administrative (PC, diag. agro) | 2 735 € |
| Terrassement et voirie | 43 365 € |
| Maçonnerie (autoconstruction) | 83 715 € |
| Charpente-couvertures-bardages-portes | 199 232 € |
| Fosse à lisier + canal | 56 539 € |
| Salle de traite rotative | 226 843 € |
| Plomberie-abreuvoirs | 10 455 € |
| Electricité | 26 947 € |
| Matelas | 18 400 € |
| Tubulaire | 21 000 € |
| Racleurs | 20 626 € |
| Raccordement EDF | 5 707 € |
| Raccordement eau | 1 411 € |
| Divers | 4 927 € |
| TOTAL | 721 902 € |
| Coût par place | 5 553 € |

Entreprises

Terrassement | MAVEL Alain | St Quentin/Sauxillanges (63)

Charpente | AGROTEHC | Villefranche (03)

Salle de traite | SOUBRIER-BESSE | St Flour (15)

Electricité | ASTIER Jean-Pierre | St Etienne/Usson (63)

Fosse à lisier | OURCEYRE Emmanuel | St Poncy (15)

Tubulaire-abreuvoir-matelas | AMATHE | Lempdes/Alagnon (43)

