



Stabulation vaches allaitantes aire paillée avec couloir de raclage

Capacité : 54 places vaches allaitantes

Romain SOUCHAL

Singlet

63 380 PUY-ST-GULMIER

Contact : 06.65.20.94.43

Alt : 720 m

SAU : : 169 ha dont 40 ha céréales,
25 à 30 ha ensilage herbe

Troupeau : : 78 vaches allaitantes, production
de brouards, 20 génisses renouvellement/ an,
vêlage 36 mois, 10 génisses engraisées/an,
abattage 36-40 mois

Races : Charolaise



DESRIPTIF BÂTIMENT

Il s'agit d'un bâtiment bi-pente de 45 m de long sur 26 m de large, plus un local technique en verrue, de 5m X 4 m.

La charpente est en métal et la couverture en tôle laquée avec feutre anticondensation. Les bardages sont en tôle laquée sur 3 faces et un rideau brise-vent enroulable sur le long-pan sud-est.

La ventilation est assurée par un faîtage ouvert avec faitière pare-vent, des tôles translucides perforées sur le long-pan nord-ouest et le filet brise-vent.

Le lisier est transféré dans une fosse en béton préfabriquée de 320 m³ utile par un tuyau annelé de 800 mm de diamètre. Le mixage « tracteur » sera réalisé à chaque vidange.



EQUIPEMENTS

- 1 racleur à corde
- Libre-service vaches et veaux en plus des cornadis
- Box taureau avec cornadis taureau
- Couloir d'alimentation des veaux perpendiculaire à celui des vaches, permettant de recharger le libre-service foin et d'assurer le paillage (pailleuse).
- Local technique
- Rideau enroulable, brise-vent en partie haute et plein en partie basse, motorisé
- Aire de lavage du matériel agricole.

CONDITIONS DE TRAVAIL

- Tous les animaux ont accès au libre-service foin, rechargé une fois par semaine
- Le paillage se fera depuis le couloir de service, à la pailleuse, 1 fois par jour
- Il n'y aura pas de vèlage dans ce bâtiment.

INCONVÉNIENTS

- Cout élevé

REALISATION DES TRAVAUX

L'éleveur, aidé par des bénévoles, a réalisé le terrassement, la maçonnerie, les bardages, les portes et la plomberie. Ils ont posé les tubulaires, les abreuvoirs et le racleur. Le temps passé à l'auto construction est estimé entre 4000 à 4500 heures.

Tous les autres travaux ont été réalisés par les entreprises.

AVANTAGES

- Confortable pour l'éleveur et les animaux
- Economie de paille lié au raclage de l'exercice derrière le cornadis (attendue 40%)
- Très bonne ventilation

Remarque : à l'heure de la mise en page de cette fiche, le bâtiment n'est pas encore en service.

COÛT DU BATIMENT

POSTE DE DÉPENSE	COÛT HT
Permis de construire	1 970 €
Réseaux	4 433 €
Terrassement	11 795 €
Maçonnerie	32 788 €
Charpente – couverture	134 690 €
Bardage- filet brise-vent	17 221 €
Racleur à corde	12 819 €
Tubulaire	25 700 €
Electricité	9 981 €
Plomberie	1 315€
Terrassement fosse	945 €
Fosse béton préfabriqué	21 101 €
TOTAL	274 760 €
	5 088 € / place

LISTE DES ENTREPRISES

- Location de matériel de terrassement : Kiloutou (63 Clermont-Ferrand)
Thierry CASAS (63 Pontaumur)
Alain CHAMPAGNOL (63 Chapdes-Beaufort)
- Fourniture béton : Bredèche (19 Ussel)
- Fourniture fer à béton : Puybaret (19 Ussel)
- Charpente – couverture : BATIM (03 Marcillat en Combrailles)
- Fosse béton préfabriqué : CLAVERIE (81 Ste Croix)
- Electricité : ROUSSEL (63 Gelles)
- Rainurage racleur : VERMOT (25 Rang)
- Tubulaire : DUMONTAUX (23 Dontreix)
- Fournitures diverses : DALAUBEIX (63 Giat)
- Racleur : CK Industries (42 Marcoux)



