

Portes Ouvertes Bâtiments

27 novembre, 04 & 05 décembre

2018



Stabulation libre aire paillée + fosse sous caillebotis et stockage fourrage.

*98 places vaches allaitantes, leurs veaux et
1 100 bottes diamètre 140.*

GAEC Devedeux-Monneyron

Gilles et Thomas DEVEDEUX
Stéphanie MONNEYRON
Le Montely- 63470 Verneugheol
Tél : 06 69 72 47 44

Altitude : 780 m

SAU : 169 ha

| Foin : 50 ha
| Enrubannage : 30 ha

Troupeau : 135 vaches allaitantes.

Race : Charolaise



| Début des travaux : Novembre 2015
| Mise en service : Novembre 2016

| Subvention : 143 000 €
(FEADER, État, région)

DESCRIPTIF DU BÂTIMENT

Concernant la stabulation

- ✓ Il s'agit d'un bâtiment bi-pente de 72 m de long pour 18 m de large auquel vient s'ajouter deux appentis, un de 5 m (couloir d'alimentation) et un de 4 m (couloir de service arrière) soit une largeur totale de 27 m.
- ✓ Surface de la stabulation : 1 944 m².

Concernant le stockage fourrage

- ✓ Il s'agit d'un bâtiment bi-pente de 30 m de long pour 20 m de largeur.

Equipements intérieurs

- Parcs à veaux, parcs de vélages.
- Parcs d'isolement.
- Cornadis.
- Passages d'hommes.
- Couloir de service par pignons et à l'arrière.
- Barrière césarienne.
- Local technique.

Réalisation des travaux

Les éleveurs ont réalisé la préparation du couloir alimentation et la pose des tubulaires.

Les autres travaux ont été réalisés par les entreprises.

Travail (pénibilité, confort, temps, remplaçabilité)

→ Points améliorés/ nouveau bâtiment :

Le paillage et l'alimentation sont mécanisés, la contention et la manipulation des animaux sont sécurisées et confortables. Le temps de travail d'astreinte lié au paillage est réduit dû à l'économie de paille réalisée par la présence de la fosse sous caillebotis (environ 7KG/VA/jr).

Possibilité d'amélioration :

Pose d'une caméra.

- ✓ Surface du stockage fourrage : 600 m².
- ✓ Capacité : 98 places vaches allaitantes, leurs veaux et 1 100 bottes diamètre 140.
- ✓ La charpente est en métal, la couverture en tôle fibro-ciment. Les bardages sont en tôle acier et en translucide.
- ✓ La ventilation est assurée par un faitage ouvert et des entrées en bardage (translucide perforé).



Avantages

- Consommation de paille réduite (fosse caillebotis).
- Bâtiment très fonctionnel.
- Luminosité.
- Disposition du stockage par rapport à la stabulation.

Inconvénients

- Coût d'investissement.

Coût du bâtiment

POSTE	COÛT HT
Etude permis de construire/diagnostic agro/dossier subvention	3 000 €
Terrassement – drainage – réseau - empierrement	21 102 €
Charpente – couverture – bardage – portes	171 000 €
Maçonnerie (étude béton comprise)	70 153 €
Aménagement intérieur (barrière, comadis,...)	20 785 €
Plomberie	4 255 €
Electricité	11 217 €
Fosse	84 481 €
Broyeur	10 562 €
Divers	4 000 €
TOTAL	400 555 €
Coût par place avec stockage fourrage	4 087 €

Entreprises

Terrassement | GARRAUD Vincent (63)

Maçonnerie | EURL MODART PREFA (19)

Caillebotis | BDT (Belgique)

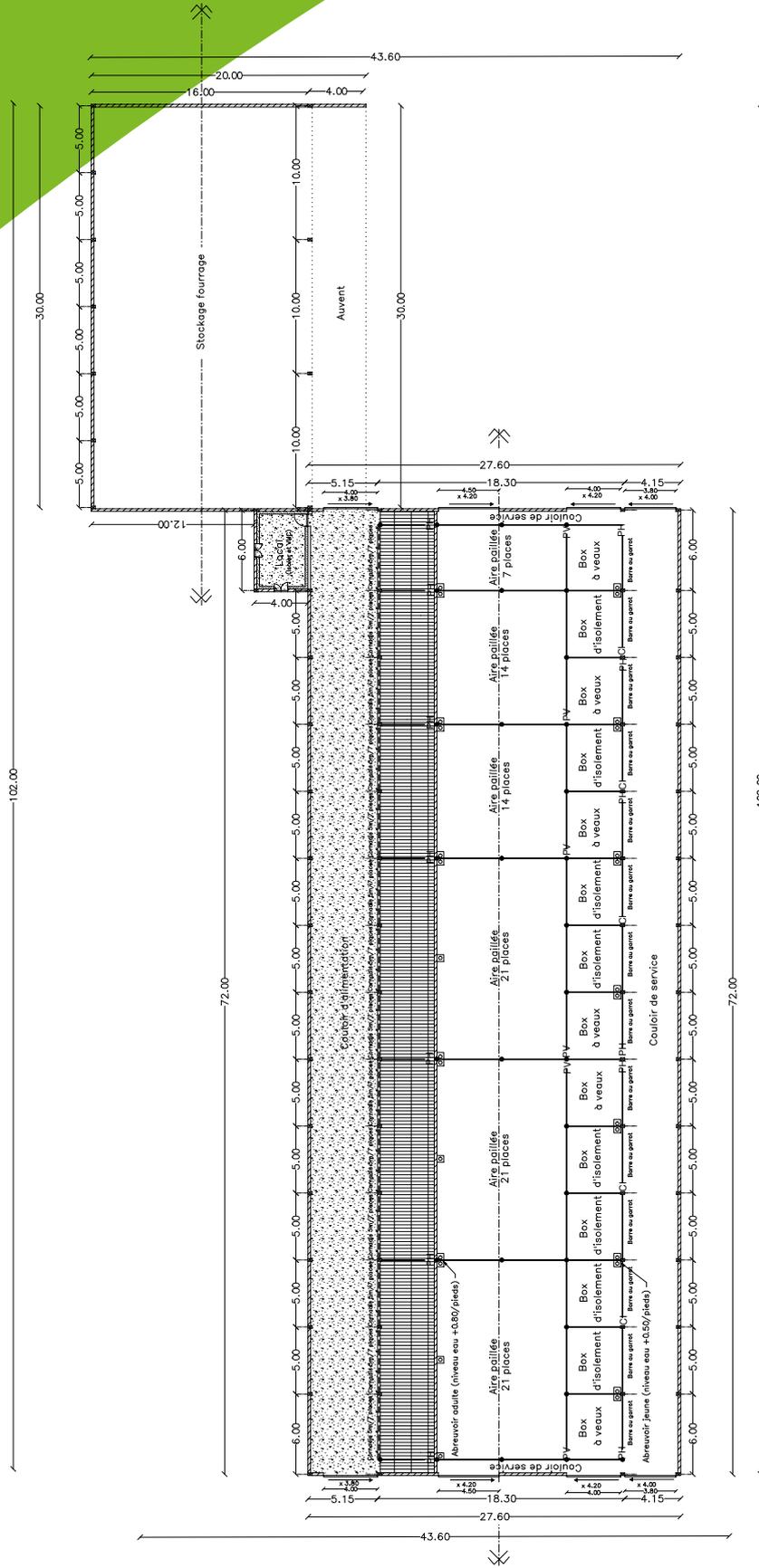
Charpente – couverture – bardage pignon | BATIM (03)

Electricité | SARL LAMIRAND (63)

Plomberie | GIRAUD Jean-Michel (63)

Tubulure, broyeur | TINET (63)

PH = Passage d'Homme
PV = Passage Veaux
CI = Cornadis insémination



Surface plancher stockage fourrage = 586 m².
Surface plancher stabulation = 1 966 m².

Architecte	Conception / dessin	Demandeur	Echelle : 1/300	Date : OCTOBRE 2014
ADM MAURY Architecte DPLG	Stéphane BERTHIN	GAEC Devedeux-Monneyron	PLAN D'AMENAGEMENT	
3 Place Sully 63400 CHAMALIERES Tél. : 04.73.17.36.45	EDE du puy de Dôme - Chambre d'agriculture 11..Allée Pierre de ferlat 63170 AUBIERE Tél. : 04.73.44.46.15	Le Montely 63 470 Verneugheol Tél. : 04.73.22.15.86	Commune de Verneugheol Section AD, parcelle 103	
CECI N'EST PAS UN PLAN D'EXECUTION			PC 2'	