

Portes Ouvertes Bâtiments 2016

18 - 19 & 21 octobre

Territoire Combrailles

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

Cultivons l'Avenir

GAEC des PATUREAUX
M. CHAPUZET Olivier
M. KOLBUS Antoine
Charolaise



GAEC des PATUREAUX



**Stabulation libre aire paillée
intégrale et stockage fourrage.**

48 places vaches allaitantes et leurs veaux.

✓ **GAEC DES PATUREAUX**

CHAPUZET Olivier - KOLBUS Antoine

Serverant

63640 SAINT PARDOUX

06 15 89 72 71

Altitude : 600 m

✓ **SAU : 178 ha.**

*Foin : 35 Ha - Ensilage : 22 Ha - Céréales : 30
Ha (paille disponible) - Maïs fourrage : 6 Ha.*

Troupeau : 98 vaches allaitantes.

Race : Charolaise.

| **Début des travaux : Décembre 2011.**

| **Mise en service : Décembre 2012.**

| **Subventions : 29 750 € (FEADER-Etat-Région)**

DESCRIPTIF DU BÂTIMENT

- ✓ Concernant la stabulation il s'agit d'un bâtiment bi-pente de 42 m de long pour 15 m de large auquel vient s'ajouter un appentis de 5 m (couloir d'alimentation). Pour le stockage fourrage attenante il s'agit d'un bâtiment bi-pente de 18 m de long par 18 m de large.
- ✓ Surface de la stabulation : 840 m².
- ✓ Surface stockage fourrage : 324 m².
- ✓ Capacité : 48 places vaches allaitantes, leurs veaux et 660 bottes de fourrage (diamètre 150 soit environ 200 tonnes).
- ✓ La charpente est en métal, la couverture en tôle fibro-ciment et translucide. Les bardages sont en tôle acier, translucides et filet brise vent.
- ✓ La ventilation est assurée par un faîtage décalé et des entrées d'air en bardage (filet et tôle vantelle).

Réalisation des travaux

Les éleveurs ont réalisés une partie du terrassement (évacuation terre végétale), la maçonnerie, la plomberie, l'électricité à l'exception des branchements au tableau, la pose du tubulaire, du filet brise vent, la fabrication et la pose des portes. Ils estiment à 800 H environ le temps passé à l'auto construction.

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 filet brise vent motorisé permet une évacuation rapide de la poussière lors du paillage.
- Possibilités d'améliorations : Réflexion libre-service.

Coût du bâtiment

POSTE	COÛT HT
Etude permis de construire	1 550 €
Terrassement, drainage, réseau, empierrement	15 700 €
Charpente – couverture – bardage – portes	85 000 €
Maçonnerie (étude béton comprise)	12 500 €
Aménagement intérieur (barrière, cornadis,...)	9 335 €
Plomberie	2 260 €
Electricité	3 000 €
Filet brise vent	4 792 €
Divers	10 218 €
TOTAL	144 355 €
Coût par place	3 007 €

Equipements intérieurs

- Parcs à veaux, parcs de vêlages.
- Parcs d'isolement.
- Cornadis et barre au garrot
- Passages d'hommes.

Avantages

- Bâtiment très fonctionnel.
- Luminosité.
- Stockage fourrage indépendant.
- Zone de contention/changement attenante.

Inconvénients

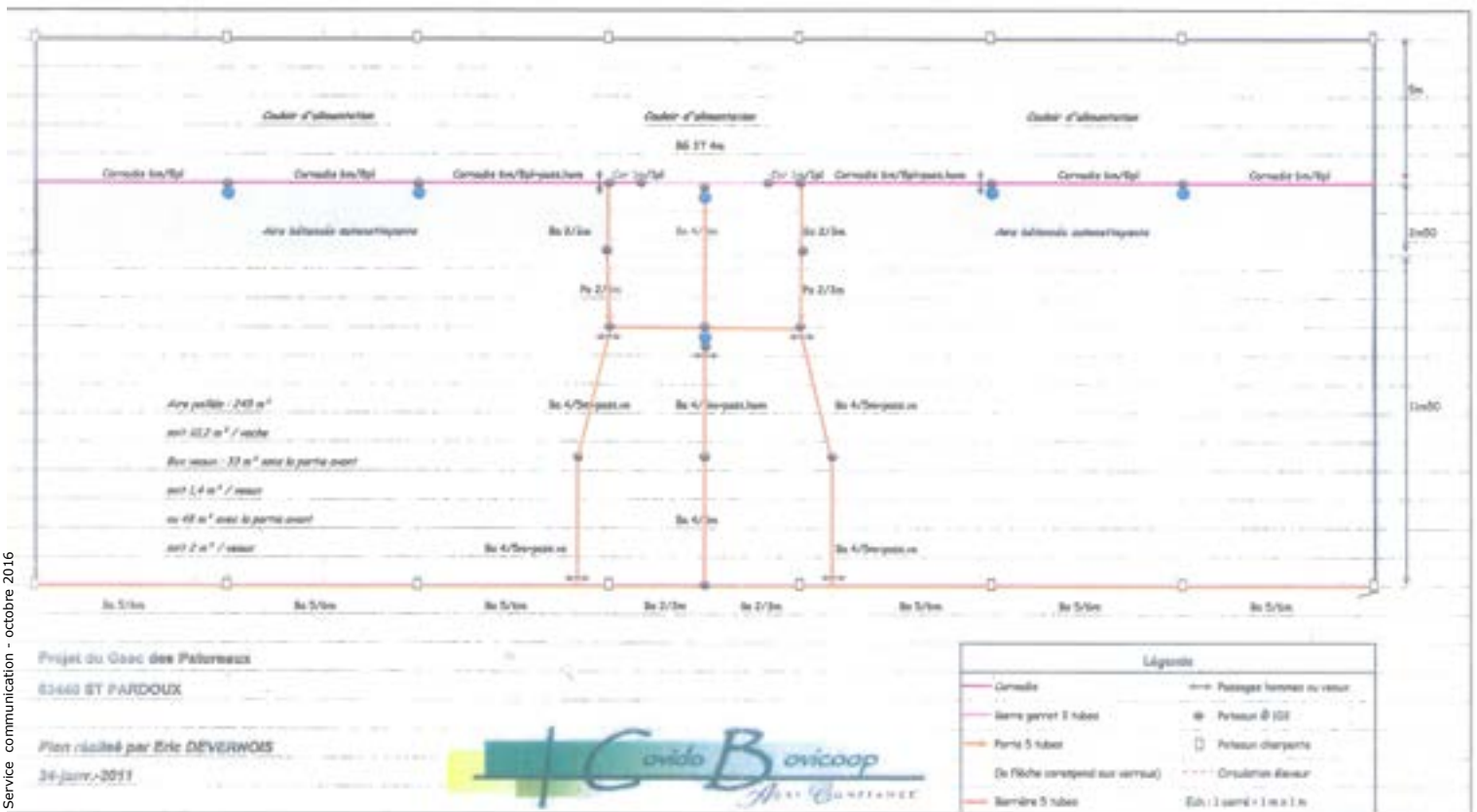
- Consommation de paille élevée due à l'aire paillee integrale.
- Absence de local technique.



Entreprises

Terrassement : EURL DESFARGES Fabien 63 Saint Angel
 Electricité : SIVADE Laurent 63 Servant
 Charpente, couverture, bardage : AGROTECH 03 Villefranche
 Conception vente tubulaire, plomberie, filet : COVIDO-BOVICOOP

Plan



Conception : Chambre d'Agriculture du Puy-de-Dôme - Service communication - octobre 2016

