

# Portes Ouvertes Bâtiments 2016

18 - 19 & 21 octobre

Territoire Combrailles

GAEC POUGHON  
*Charolaise*

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

*Cultivons l'Avenir*



# GAEC POUGHON



**Stabulation libre aire paillee et fosse sous caillebotis.**

**63 Places vaches allaitantes et leurs veaux.**

✓ **GAEC POUGHON**

Nouailhat

63640 BIOLLET

Tél. 06 83 37 00 77

Altitude : 700 m

✓ **SAU : 94 ha**

*Foin : 25 Ha - Enrubannage : 10 Ha*

*Céréales : 6 Ha.*

**Troupeau : 70 vaches allaitantes  
10-15 génisses de renouvellement/an.**

**Race : Charolaise.**

| **Début des travaux : Mars 2013.**

| **Mise en service : Novembre 2013.**

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

# DESCRIPTIF DU BÂTIMENT

- ✓ Il s'agit d'un bâtiment bi-pente de 45 m de long pour 19 m de large auquel s'additionne un appentis de 45 de long pour 7 m de large.
- ✓ Surface du bâtiment : 1 170 m<sup>2</sup>.
- ✓ Capacité : 63 places Vaches allaitantes et leurs veaux.
- ✓ La charpente est métallique. La couverture en fibro-ciment teinte naturelle et translucide polycarbonate (12 %). Les bardages des pignons sont composés de maçonnerie (2 m) et de tôle acier. Un des longs-pans est bardé en tôle (dont 1 m de tôle perforée). Le deuxième long-pan est composé d'un mur de 2 m plus 1 m de tôle perforée.
- ✓ La ventilation est assurée par un faîtage ouvert et des entrées d'air en bardage (tôle perforée).
- ✓ Le broyage de la fosse est automatisé (15 minutes toutes les nuits).

## Equipements intérieurs

- Parcs à veaux, parcs de vèlages.
- Cornadis.
- Barrière césarienne
- Parcs d'isollements.
- Couloir de service/contention.
- Cornadis insémination.

## Réalisation des travaux

Les éleveurs ont réalisé la pose du tubulaire, ils ont participé à l'acheminement des réseaux et à la plomberie. Ils estiment à 150 H environ le temps passé à l'auto construction.

Les autres travaux ont été réalisés par les entreprises.

## Coût du bâtiment

POSTE	COût HT
Etude conception, permis de construire (aide CG déduite)	800 €
Terrassement – drainage – réseau - empierrement	8 532 €
Charpente/couverture / bardage/portes	70 795 €
Maçonnerie	38 542 €
Aménagement intérieur (barrière, cornadis,...)	14 170 €
Plomberie	3 848 €
Electricité	7 100 €
Fosse	41 060 €
Broyeur	6 858 €
Local	5 893 €
<b>TOTAL</b>	<b>197 598 €</b>
<b>Coût par place</b>	<b>3 136 €</b>

## Avantages

- Bâtiment économe en paille, 5 kg/VA/jrs (50 % d'économie réalisée/aire paillée intégrale).
- Bâtiment très fonctionnel (couloir de service à l'arrière, passages d'homme, cornadis vèlage, barrière césarienne).
- Luminosité.
- Bonne ventilation.

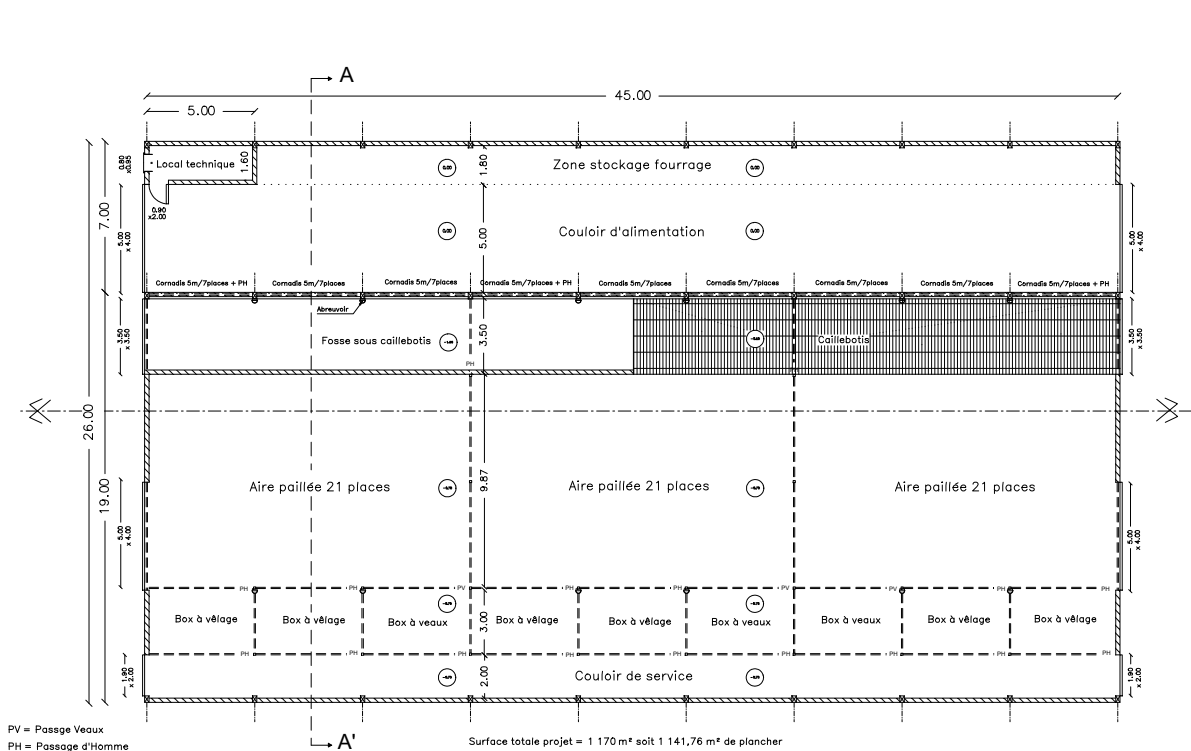
## Inconvénients

- Absence d'accès intérieur du couloir d'alimentation au couloir de service.
- Absence de VMC dans le local.



Terrassement :	MONTEIL TP (Saint Eloy les Mines / 63)
Charpente, couverture bardage :	SARL SEQUEIRA (Gannat / 03)
Tubulaire :	ETS BOBIER (Miremont / 63)
Electricité :	SARL TIXIER (Villossanges / 63)
Abreuvoir :	ETS BOBIER (Miremont / 63)
Fosse :	PENY PASCAL (Trahaigues / 63)
Maçonnerie :	SARL DELOUCHE (Youx / 63)
Caillebotis :	BDT (Belgique)
Broyeur :	ETS BOBIER (Miremont / 63)

## Plan



Architecte	Conception / dessin	Demandeur	Echelle : 1/150	Date : JUIN 2012
Didier MAURY Architecte DPLG 4 avenue de Royat 63400 CHAMALIERES Tél. : 04.73.17.36.45	Stéphane BERTHIN EDE du puy de Dôme - Chambre d'agriculture 11, Allée Pierre de fermat 63170 AUBIERE Tél. : 04.73.44.46.15	<b>POUGHON Jean-Noël</b> Nouaillat 63 640 Bliollet Tél. : 06.83.37.00.77	PLAN D'AMENAGEMENT Stabulation Vaches allaitantes 63 places CECI N'EST PAS UN PLAN D'EXECUTION	Feuille n° : <b>3</b>