

# Portes Ouvertes Bâtiments 2015

27 - 29 octobre et 5 novembre

Hervé Espinasse

*Bovin allaitant*

**a**GRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
PUY-DE-DÔME

**C**ultivons l'**A**venir

TERRES d'**a**VENIR

# Hervé Espinasse



**Stabulation libre aire paillée + fosse sous caillebotis.**

**70 places vaches allaitantes et leurs veaux**

**Hervé Espinasse**

Espinoux

63810 BAGNOLS

Tél : 06 88 90 57 40

Altitude : 870 m

**SAU :**

**140 Ha**

Foin : 70 Ha

Enrubannage (regain) : 20 Ha

**Troupeau allaitant :**

**Effectif : 110 vaches allaitantes**

Race : **Salers**

*(croisement industriel à 70%)*

**Début des travaux :** septembre 2014 - **Mise en service :** mars 2015

**Subventions :** 0 € (FEADER-Etat-Région)

# DESCRIPTIF DU BÂTIMENT

- Il s'agit d'un bâtiment bi-pente de 52 m de long pour 15 m de large auquel vient s'ajouter deux appentis, un de 13 m (couloir d'alimentation et stockage) et un de 5 m (box à veaux, box d'isolement et couloir de service) soit une largeur totale de 33 m.
- Surface du bâtiment: 1 716 m<sup>2</sup>.
- Capacité : 70 places vaches allaitantes et leurs veaux.
- La charpente est en métal, la couverture en tôle acier isolée. Les bardages sont en tôle acier et en translucide.
- La ventilation est assurée par un faitage ouvert et des entrées en bardage.

## Equipements intérieurs

- Parcs à veaux, parc de vêlage.
- Parc d'isolement.
- Cornadis.
- Passages d'hommes

## Réalisation des travaux

L'éleveur a réalisé une partie du terrassement, une partie de la maçonnerie (dallage), la plomberie et la pose du tubulaire. Il estime à 400 H environ le temps passé à l'auto construction.

Les autres travaux ont été réalisés par les entreprises.

## Avantages

- Consommation de paille réduite (fosse caillebotis).
- Bâtiment très fonctionnel.
- Luminosité.

## Inconvénients

- Profondeur limitée des box d'isolement (3 m).

## Travail (pénibilité, confort, temps, remplaçabilité)

Le paillage est mécanisé, 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 5KG/VA/jr).

### → **Possibilités d'améliorations.**

Mécanisation de l'alimentation.



## Coût du bâtiment

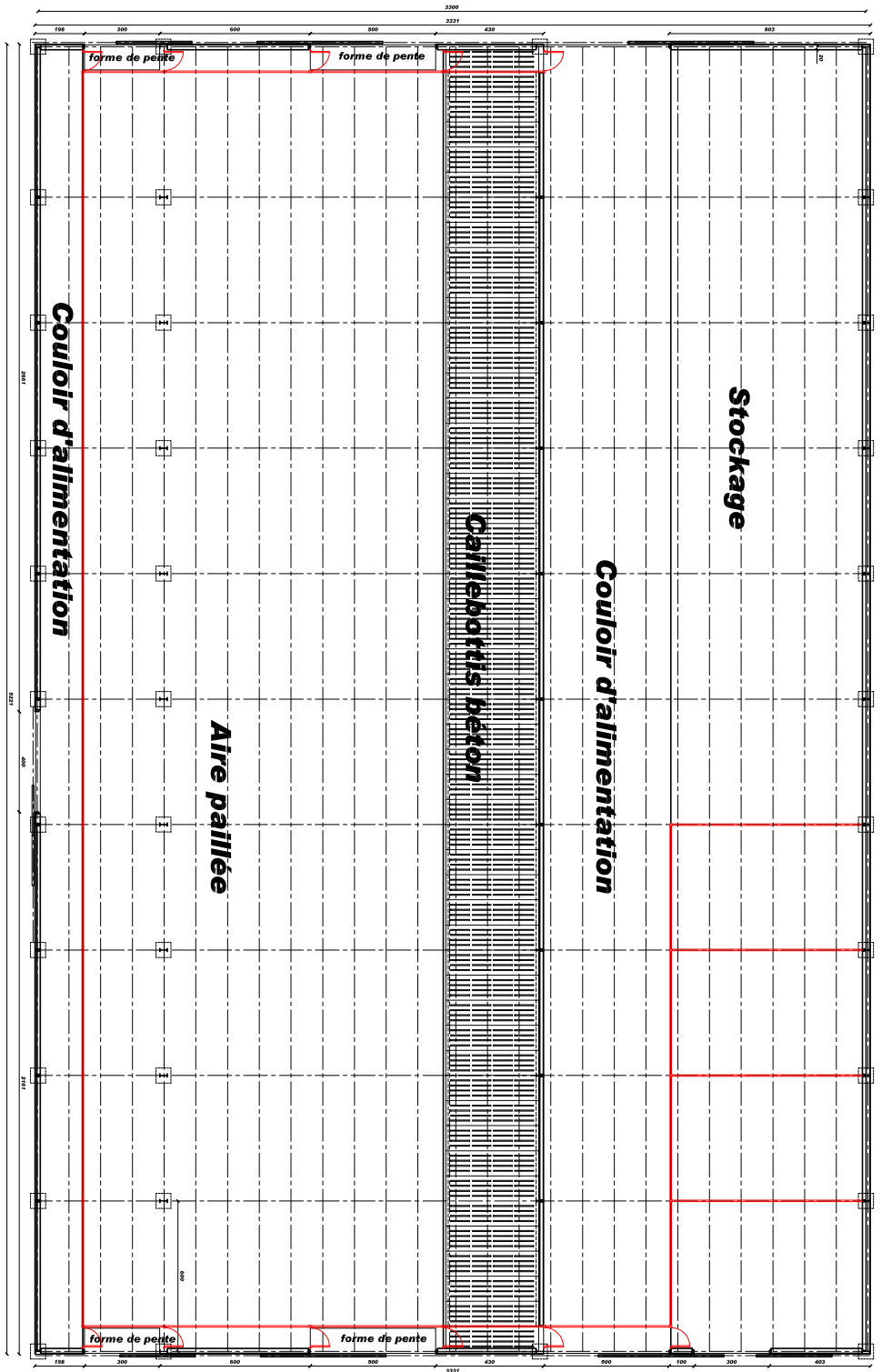
Poste	Coût HT
Terrassement – drainage – réseau - empierrement	14 401 €
Charpente – couverture – bardage – portes	130 000 €
Maçonnerie (étude béton comprise)	31 800 €
Aménagement intérieur (barrière, cornadis,...)	15 500 €
Plomberie	4 000 €
Électricité	6 000 €
Fosse	60 494 €
Broyeur	9 000 €
<b>TOTAL</b>	<b>271 195 €</b>
<i>Coût par place</i>	<i>3 874 €</i>

# Entreprises

Terrassement :	JUILLARD Jean-Michel 15 Lanobre
Maçonnerie :	JOUVE 19 Bort les Orgues
Charpente – couverture – bardage pignon :	CMA Ydes
Tubulure, plomberie, broyeur :	FAURE 63 Bourg Lastic



**Plan ech 1/200**



**ESPINASSE Hervé**  
Espinoux - 63810 BAGNOLS

**Construction d'un bâtiment agricole**  
Espinoux 63810 BAGNOLS

**JUILLARD J-Pierre - Architecte DPLG**  
1, rue Notre Dame - 15200 MAURIAC

