

# Portes Ouvertes Bâtiments

## 28, 29 novembre & 1<sup>er</sup> décembre 2017



### Tunnel pour loger les brebis

385 m<sup>2</sup> pour loger jusqu'à 220 brebis et les agneaux

#### Stéphane MARRET

Choissière - 63120 Vollore-Ville

Tél : 06 67 56 03 05

lagneauduchignore@gmail.com

Altitude : 600 m

#### SAU : 60 ha | Tout en herbe

| Foin : 30 ha

| Enrubannage : 10-12 ha

| Pâtures : 30 ha

| Estives : 65 ha (100 à 120 brebis)

#### Troupeau : 400 brebis.

| 80 agnelles de renouvellement/an

#### Race : Rava



| Début des travaux : 24 octobre 2014

| Mise en service : 12 décembre 2014

| Fin des travaux : Février 2015

| Subvention : 33 000 € (PMBE)

# DESCRIPTIF DU BÂTIMENT

✓ Bâtiment tunnel à ossature métallique de 38,5 m de long pour 10,14 m de large. La trame des arceaux est recouverte par une première bâche blanche, 8 cm de laine de verre et d'une bâche camion pvc verte.

✓ Surface du bâtiment : 385 m<sup>2</sup>

✓ Capacité : 220 brebis (6 cases de 33 brebis)  
6 cases pour les agneaux  
Cases pour les agnelages (modulables dans chaque case de brebis).



✓ Les cases sont sur aires paillées. Auges trottoirs bétonnées de 1,70 m par 32,5 m, cornadis des deux côtés. Le curage des cases est mécanisable.

✓ Les deux pignons sont munis de demi-lune brise-vent et d'ouvertures faites en tôle ondulée et en matériaux translucides pour laisser passer la lumière. Sur un pignon, installation d'un volet pour mieux gérer l'aération en fonction du vent. Un volet a également été installé au niveau de la cheminée de ventilation du toit.

## Equipements intérieurs

- Cases brebis / agneaux.
- Cornadis.
- Cases agnelage et d'isolement.
- Rails sur les cornadis pour passage d'un charriot au-dessus du foin pour le paillage.
- Case agneaux au biberon avec une louve.
- Case à beliers.
- Projet d'installation d'un silo à vis pour l'alimentation au nourrisseur.



## Réalisation des travaux

L'éleveur a réalisé la plomberie, l'aménagement intérieur (couloir d'alimentation bétonné), le local technique, le bardage des pignons et les portails.

Le temps consacré à l'auto-construction est estimé à 210 h.

Les entreprises ont réalisé la mise en place de la structure du tunnel (murs de soubassement, installation de la structure métallique, isolation et bâche).

### Avantages

- Lumineux (3 fenêtres de chaque côté).
- Fonctionnel (curage mécanisable).
- Bonne aération (volet sur un pignon et sur toit).
- Bonne isolation.
- Tunnel monté sur maçonnerie (murs de soubassement de 1,10 m).

### Inconvénients

- Paillage et distribution du fourrage à la main (mécanisable avec tracteur de vigneron).
- Durée de vie d'un tunnel (10 ans).

## Coût du bâtiment

POSTE	COÛT HT
Terrassement	7 980 €
Maçonnerie	16 753 €
Ferraille – portails	1 229 €
Plomberie	1 804 €
Fournitures	2 078 €
Béton (couloir)	2 521 €
Barrières – cornadis – abreuvoirs	6 392 €
Electricité	3 595 €
Tunnel (structure) + bâche + isolation et bardage pignon	26 000 €
Raccordement réseau électrique	1 141 €
<b>TOTAL</b>	<b>69 493 €</b>
<b>Coût par place</b>	<b>316 €</b>

## Entreprises

**Terrassement** | GUILLAUMONT et FILS | Courpière (63)  
**Maçonnerie** | SARL DE SOUSA VALETTE | Courpière (63)  
**Ferraille / Portails** | BOUDAL | Thiers (63)  
**Plomberie** | GEDIMAT | Courpière (63)  
**Fourniture** | ALLIANCE PASTORALE | Montmorillon (86)  
**Béton** | APPRO BETONS | Boing (42)  
**Barrières, cornadis, abreuvoirs** | CIALYN | Laps (63)  
**Electricité** | CHIGNORE ELEC | Vollore-Ville (63)  
**Tunnel** | MEF | Epercieux St Paul (42)

