



5 TUNNELS PARALLELES : AIRE PAILLÉE VA ET GÉNISSES

Capacité de 53 places vaches allaitantes + veaux et 30 places génisses + réformes

Sébastien GIRAUD

La Regeasse
63620 La Celle

Tél : 06 71 06 04 03

Altitude : 730 m

SAU : 125 ha dont 10 ha céréales, 20 ha enrubannage & 30 ha foin de 1ere coupe

Troupeaux : 70 vaches allaitantes + 12 génisses de renouvellement / an.

| *velage 36 mois*

Race : Aubrac (encornée)

Production : vente de broutard

| *Et caissette de viande*

| Début des travaux : un premier tunnel en 2018 et les autres en 2021

| Mise en service : 2018 et 2021

| Subvention : 22 883 €

(plan de relance => bien-être animal)

28% du projet global



DESRIPTIF BÂTIMENT

Il s'agit de 5 tunnels parallèles, de 22.50 m de long sur 9.50 m ou 11.30 m de large. La hauteur au faitage est de 4m75. Le cornadis est fixé en retrait d'un mètre au pignon est avec une stalle autonettoyante de 1.80 m. Les parcs à veaux et vèlage ou taureau sont situés au pignon Ouest.

Les arceaux sont posés sur une longrine en parpaing à bancher. L'habillage est en bâche « camion », protégée par une tôle galvanisée sur 2 m de hauteur. Le pignon ouest est fermé par une bâche sur glissière.

La ventilation est assurée par le pignon Est ouvert et les pointes de pignon en filet brise-vent.



AVANTAGES

- Le coût étant faible, la surface par vache est de 12.9 m²ce qui limite le piétinement et la concurrence, et permet de garder le paillage plus propre.
- La vitesse de construction.
- L'ambiance est agréable car le volume est réduit (59 m³/VA).
- Permet de la souplesse dans l'organisation du travail (voir encadré « travail »).
- Possibilité de suivre la pente du terrain : chaque tunnel est indépendant et construit sur un palier.

INCONVÉNIENTS

- Durée de vie de la bâche (10 ans environ).
- Pas de patrimoine à transmettre.
- Actuellement, il n'y a pas de porte de service pour accéder aux parcs : il est prévu d'en créer une, qui sera plus facile à ouvrir que la bâche sur glissière.

EQUIPEMENTS INTÉRIEURS

POUR CHAQUE TUNNEL :

- Un couloir de service.
- Un cornadis autobloquant + auge en bois de 1 m de large.
- Une stalle autonettoyante de 1.80 m.
- Un box taureau ou vèlage.
- Un box veau avec un râtelier sur barrière et un nourrisseur.
- Un abreuvoir double.
- 5 à 6 néons à led.

REALISATION DES TRAVAUX

L'éleveur, aidé par 2 bénévoles, a réalisé l'ensemble des travaux : terrassement (mise à niveau + apport de terre végétale pour finition de l'aire paillée), maçonnerie (longrine et stalle), montage des arceaux, bâche et équipement intérieur, électricité.

Le temps passé à l'autoconstruction est 11 journées de 7h à 3 personnes soit 230h/tunnel.

CONDITION DE TRAVAIL

- Le foin et l'enrubannage sont distribués avec un pic rotatif sur le chargeur du tracteur, en mélange grossier, une botte de chaque / tunnel tous les 3 jours soit environ 10 mn/tunnel.
- Le paillage est réalisé manuellement : une botte de 220 kg pour 3 jours /tunnel représente 5.2 kg de paille/VA/jour.
- Le foin déposé dans les râteliers est également déroulé au pic, ce qui le rend plus facile à attraper par les animaux.
- Le concentré dans les nourrisseurs est apporté à la demande.
- Ces différentes tâches sont réalisées des jours différents, permettant ainsi de lisser le travail d'astreinte et de garder de la souplesse dans l'organisation du travail.

ENTREPRISES PRESTATAIRES

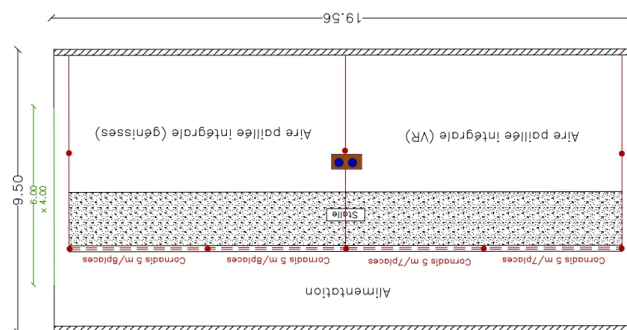
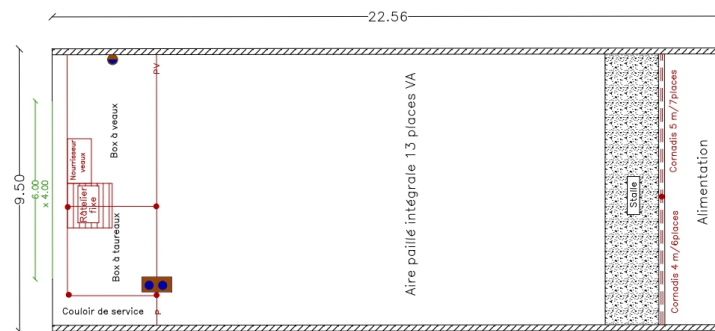
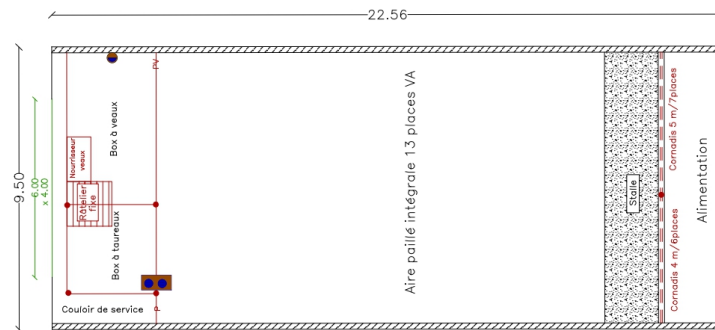
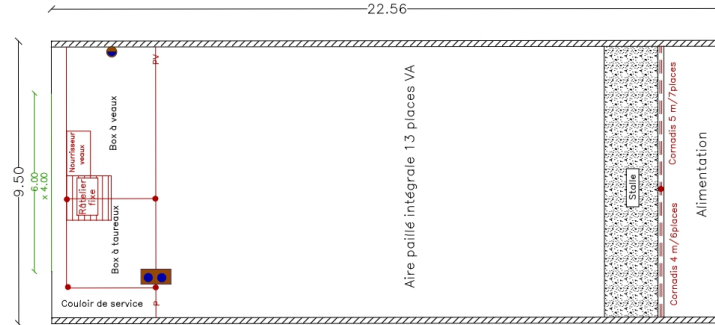
- Location pelleteuse : MULTILOC
(St Julien Puy Lavèze 63)
- Fourniture maçonnerie : DALAUBEIX (Giat 63)
- Fournitures béton: BREDECHE
(Ussel 19)
- Fournitures tunnels : RCY (Louhans 71)
- Fournitures tunnels : MATUSSIÈRE (Lempdes 63)
- Tubulaire - abreuvoirs : COVIVO (Champs 03)



COÛT DU BÂTIMENT

| POSTE DE DÉPENSES | COÛTS HT/TUNNEL |
|------------------------------------|--------------------------|
| Permis de construire | 387 € |
| Terrassement (location pelleteuse) | 415 € |
| Maçonnerie | 2 130 € |
| Arceau + bâches | 13 000 € |
| Tubulaire- abreuvoirs | 4 500 € |
| TOTAL | 20 432 € / Tunnel |
| Coût par place | 1 571 € /VA |

PLAN BATIMENT



- Porte et menuiserie
- Abreuvement
- Tubulaire

- P = Portillon
- PV = Passage Veaux
- Abreuvoir adultes + 0.80 (niveau eau)
- Abreuvoir veaux + 0.50 (niveau eau)

