



# FICHE TECHNIQUE

Joffrey CAYRE

Ovins lait



**Un tunnel comprenant deux aires paillées,  
une salle de traite et une zone de stockage de grains**  
115 places aux cornadis, capacité totale 150 places

**Joffrey CAYRE**

Olliergues  
63220 Beurières

Tél : 06 63 99 00 14

Altitude : 850 m

**SAU : 18 ha**

| Prairies temporaires : 6 ha  
| Céréales : 2 ha  
| Prairies permanentes : 10 ha

**Troupeau : : 110 brebis + 20 agnelles**

**Race : Lacaune** + 1 bélier suffolk pour croisement

**Référence : 17 000 litres** transformés en fromages et yaourts

| Début des travaux : juillet 2020

| Mise en service : décembre 2020

| Subvention : 19 500 € (Pcae)

30 % du projet global



# DESRIPTIF BÂTIMENT

- Dimensions : 384 m<sup>2</sup> (30 m / 12,80 m)  
243 m<sup>2</sup> aires paillées, 36 m<sup>2</sup> salle de traite, 45 m<sup>2</sup> stockage
- Charpente : tunnel avec arceaux galvanisés.
- Couverture : Une bâche de couverture, une couche de laine de verre (100 mm), une seconde bâche de couverture puis une bâche verte (type camion de 450 microns)
- Ventilation : latérale grâce à des rideaux en bâche translucide qui s'enroulent mécaniquement (30 m de long de chaque côté du bâtiment)
- Bardage : murs en parpaings sur 50 cm, une rangé de panneaux sandwichs sur 1,40 m et rideaux de ventilation.



## AVANTAGES

- Luminosité.
- Couloir périphérique de contention et surveillance.
- Bâtiment chaud l'hiver
- Confort de travail, distribution de l'alimentation mécanisée
- Confort des bêtes

## INCONVÉNIENTS

- Condensation l'hiver (ventilation à revoir).
- Bâtiment presque trop petit.
- Démontage des barrières pour curer.

## CONDITION DE TRAVAIL

- Temps de traite : 1H pour 80 brebis + 30 mn de nettoyage
- Alimentation : 30 mn matin et soir avec le tapis d'alimentation
- Curage : une grosse journée tous les mois à 1,5 mois (avec tracteur mais démontage des barrières).

## EQUIPEMENTS INTÉRIEURS

- Couloir de contention et de surveillance de 50 cm de large sur toute la périphérie du bâtiment
- Alimentation et abreuvement : tapis d'alimentation mécanisé (d'occasion) de 75 cm de large et 29 m de long + abreuvoirs
- Salle de traite : 12 places – 6 postes. Delaval (d'occasion)
- Autres : cage de contention fixe pour les pieds, cornadis (115). Projet de lactoduc entre salle de traite et fromagerie.

## REALISATION DES TRAVAUX

L'éleveur a réalisé l'ensemble des travaux : terrassement, maçonnerie, montage du bâtiment, électricité, plomberie, montage des barrières et tout l'aménagement intérieur. Il a reçu l'aide de 3 personnes.

Il estime à 1200 H environ, le temps passé à l'auto construction.

Les entreprises ont uniquement fournis le bâtiment en kit et les fournitures.



# “ RETOUR D’EXPÉRIENCE

Pour Joffrey CAYRE il était important de séparer le bâtiment d'élevage de celui de la transformation.

*Je souhaitais avoir deux bâtiments séparés, un pour l'élevage et un autre pour la transformation, à la fois pour des aspects sanitaires mais aussi pour l'accueil du public.*

*Pour la bergerie, j'ai choisi un tunnel isolé et l'aération latérale par les rideaux pour le confort des bêtes. En effet, il offre chaleur l'hiver et une grande luminosité toute l'année.*

*De plus, la mécanisation des tâches (tapis d'alimentation, curage avec le tracteur,...) et le couloir périphérique sur l'ensemble du bâtiment me facilitent le travail au quotidien.*



## ENTREPRISES PRESTATAIRES

- Béton : Septier (Job 63)
- Bâtiment en kit : Fil clair (Venelles 13)
- Abreuvoirs / barrières : Chysclain (Chaumont le Bourg 63)
- Electricité : 1 2 3 élec (St Etienne 42)
- Cornadis : Geoffroy (Nevers 58)
- Fournitures (ferrailles, PVC,...) : Batibrico



## COÛT DU BÂTIMENT

POSTE DE DÉPENSES	COÛT HT
Terrassement	2 000 €
Maçonnerie	5 000 €
Bâtiment en kit	28 000 €
Salle de traite	10 000 €
Plomberie	1 200 €
Electricité	3 000 €
Abreuvoirs	500 €
Tubulaire-barrières-cornadis	8 800 €
TOTAL	59 700 €
	459 € / place

# PLAN DU BÂTIMENT

