

Portes Ouvertes Bâtiments

10, 13 et 17 novembre 2020



Stabulation libre aire paillée + fosse sous caillebotis et silo couloir.

48 places vaches allaitantes et leurs veaux.

Xavier Chenu

Chaillat - 63560 Servant

Tél : 06 27 26 80 43

Altitude : 600 m

SAU : 95 ha

| Foin : 15 ha

| Enrubannage : 20 ha

| Ensilage maïs : 10 ha

Troupeau : 55 vaches allaitantes

Race : Charolaise



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



E D E
PUY DE DÔME

| Début des travaux : février 2019
| Mise en service : octobre 2019

| Subvention : 86 000 €
(FEADER-Etat-Région)

DESCRIPTIF DU BÂTIMENT

- ✓ Il s'agit d'un bâtiment bi-pente de 35 m de long pour 14.5 m de large auquel viennent s'ajouter deux appentis de 6 m de large (couloir d'alimentation et box) soit une largeur totale de 26.50 m.
- ✓ Surface : 928 m².
- ✓ La charpente est en bois, la couverture en tôles fibrociment et translucide.
- ✓ Les bardages sont en bois, translucide et filet brise-vent.
- ✓ La ventilation est assurée par un faitage ouvert et des entrées en bardage (tôles acier perforées, bardage bois ajouré et brise-vent).



Équipements intérieurs

- Parcs à veaux, parcs de vêlages.
- Parcs d'isolement.
- Cornadis.
- Passages d'hommes.
- Barrière césarienne.

Réalisation des travaux

L'éleveur a réalisé la pose du tubulaire, des abreuvoirs et la pose du filet brise-vent. Il estime à 200 h environ le temps passé à l'auto construction.

Les autres travaux ont été réalisés par les entreprises.

Avantages

- Economie de paille.
- Bâtiment très fonctionnel et accessible.
- Luminosité.
- ventilation.

Inconvénients

- Absence de box destiné à faire de la monte en main.



M. CHENUT Xavier est attentif à l'impact paysager que peuvent avoir ses bâtiments

L'ambiance et l'intégration paysagère du bâtiment bois sont chères aux yeux de M.CHENUT Xavier.

« Le bois s'incorpore très bien dans le paysage. Aujourd'hui il faut que nous, agriculteurs, nous nous intéressions à l'impact paysager que peuvent avoir nos bâtiments. On ne peut pas se permettre de faire n'importe quoi. »

Offrir aux animaux un cadre de vie confortable, c'est leur permettre d'exprimer au mieux leur potentiel de production.

« Le bois est un matériau chaud et sain, c'est flagrant ! L'hiver, j'ai constaté une différence de 4 à 5 °C en plus par rapport à notre bâtiment métal situé à côté. Certains jours d'hiver peu venteux, les bâtiments sont peu ventilés et aucune condensation n'est constatée à l'intérieur du bâtiment bois. À l'inverse, il « pleut » littéralement dans celui en métal ! Bâtiment bois = aucune condensation. »

Un coût attractif pour un ouvrage de qualité.

« Cela m'a coûté entre 5 et 7 % de plus qu'un bâtiment métal. C'est certes plus cher mais cela varie en fonction du constructeur. J'avais connaissance de l'excellente réputation de « SYSTEME WOLF » par le « bouche à oreille », et je suis très heureux de la qualité de leur travail et de leurs matériaux. »

TRAVAIL (pénibilité, confort, temps, remplaçabilité)

Le paillage et la distribution des fourrages sont mécanisés, la contention et la manipulation des animaux sont sécurisées et confortables.

Coût du bâtiment

POSTE	COÛT HT
Étude permis de construire/diagnostic agro/dossier subvention	2 700 €
Terrassement – drainage – réseau - empierrement	8 835 €
Charpente – couverture – bardage – portes	85 000 €
Maçonnerie bâtiment (étude béton comprise)	49 269€
Fosse sous caillebotis	51 174 €
Aménagement intérieur (barrières, cornadis,...)	12 765 €
Plomberie	2 943 €
Électricité	5 255 €
Mixeur fosse	8 500 €
Filet brise vent	4 750 €
Divers	200 €
TOTAL	231 391 €
Coût par place avec stockage de fourrage	4 821 €

Entreprises

Terrassement | Semonsat TP (03)

Maçonnerie | Avry le Corvaisier (22).

Charpente – couverture – bardage pignon | Wolf (67)

Tubulaire | Agritubel/Agroservice 2000

Abreuvoirs | La Buvette/Val'Limagne (03)

Électricité | Sivade Laurent (63)

Filet | Matussiere (63)

Ensemble de la fosse à lisier | Avry le Corvaisier (22).

