

Portes Ouvertes Bâtiments

06, 08 & 15 novembre 2019



Stabulation logettes sur caillebotis, salle de traite épi 2x4 + stockage fourrage

49 logettes vaches laitières + 15 places nurserie
et 200 bottes de foin

Jérôme GREGOIRE

Aulhat - 63690 Larodde

Tél : 06 20 72 23 29

Altitude : 750 m

SAU : 84 ha

| Enrubannage : 18 ha

| Foin : 31 ha

Troupeau : 45 vaches laitières + 15 génisses de renouvellement/an en vêlage 36 mois

Race : Prim'Holstein

Troupeau : 14 vaches allaitantes

Race : Limousine

Référence : 207 000 litres.


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


E D E
PUY DE DÔME

| Début des travaux : novembre 2017

| Mise en service : décembre 2018

| Subvention : 120 000 € (PCAE)

DESCRIPTIF DU BÂTIMENT

- ✓ Il s'agit d'un bâtiment bi-pente de 40 m de long et 12.80 m de large, auquel vient s'ajouter un appentis de 7.50 m, pour l'alimentation et le stockage fourrage et un appentis de 7.00 m pour le bloc traite, la nurserie et les parcs d'isolement.
- ✓ Surface du bâtiment: 1 065 m².
- ✓ La charpente est en bois et la couverture en panneau sandwich. Les bardages sont en bois.
- ✓ La ventilation est assurée par un dôme éclairant et ventilant, du bardage bois ajouré au sud sur le décalage de toiture et un bardage décalé, protégé par de la tôle perforée au nord.
- ✓ La fosse sous caillebotis, 2 couloirs, fait 2.40 m de profondeur soit un volume total de 537 m³ ; elle est mixée par un mixeur électrique immergé sur horloge.



Équipements intérieurs

- Salle de traite EPI 2x5 (équipé 2x4) avec décrochage automatique et couloir de retour intégré.
- 1 brosse rotative.
- Matelas dans les logettes.
- 3 bacs d'abreuvement collectifs en inox.
- Eclairage à LED.
- Une réserve d'eau pluviale sous les logettes de 81 m³.

Réalisation des travaux

L'éleveur a réalisé les réseaux, la pose des tubulaires, des cornadis, des abreuvoirs, de la brosse et des tapis dans les logettes.

Il a effectué le plancher sur le bloc traite, la peinture de la salle de traite et de la laiterie, la séparation en bois entre les logettes des vaches et la nurserie et les aménagements extérieurs.

Il estime à 450 H environ, le temps passé à l'auto construction.

Les autres travaux ont été réalisés par les entreprises.

TRAVAIL (pénibilité, confort, temps, remplaçabilité)

Travail d'astreinte :

- La traite dure 50 minutes pour 40 vaches à 1 seul trayeur.
- En passant de l'étable entravée à la nouvelle stabulation, le temps d'astreinte a diminué de 1h à 1h30 /jour.

Avantages

- Bâtiment lumineux et confortable pour les animaux et l'éleveur.
- Plus de lait par vache.
- Vaches plus calmes.
- Parc à veaux fonctionnel.
- Meilleure croissance des veaux d'élevage.

Inconvénients

- Quelques défauts de maçonnerie (évacuation des eaux de lavage du quai de traite et hauteur du muret d'auge).
- Sinon, pas de défaut de fonctionnalité signalé après 10 mois d'utilisation.

Coût du bâtiment

| POSTE | COÛT HT |
|---|------------------------|
| Permis de construire | 2 210 € |
| Terrassement | 12 647 € |
| Maçonnerie | 155 574 € |
| Charpente – couverture – bardage - portes | 109 099 € |
| Caillebotis | 14 000 € |
| Mixeur immergé | 10 400 € |
| Salle de traite | 49 000 € |
| Electricité | 11 000 € |
| Tubulaire-abreuvoirs | 13 590 € |
| Tapis logette -genouillère | 9 600 € |
| Silo 5T4 | 3 158 € |
| Brosse | 1 600 € |
| Tank à lait (1700 l) | 9 900€ |
| TOTAL | 401 778 € |
| Coût par place | 8 199 € / place |

Entreprises

Terrassement | BELLON | Murat le Quaire (63).

Maçonnerie | BREDECHE | Ussel (19).

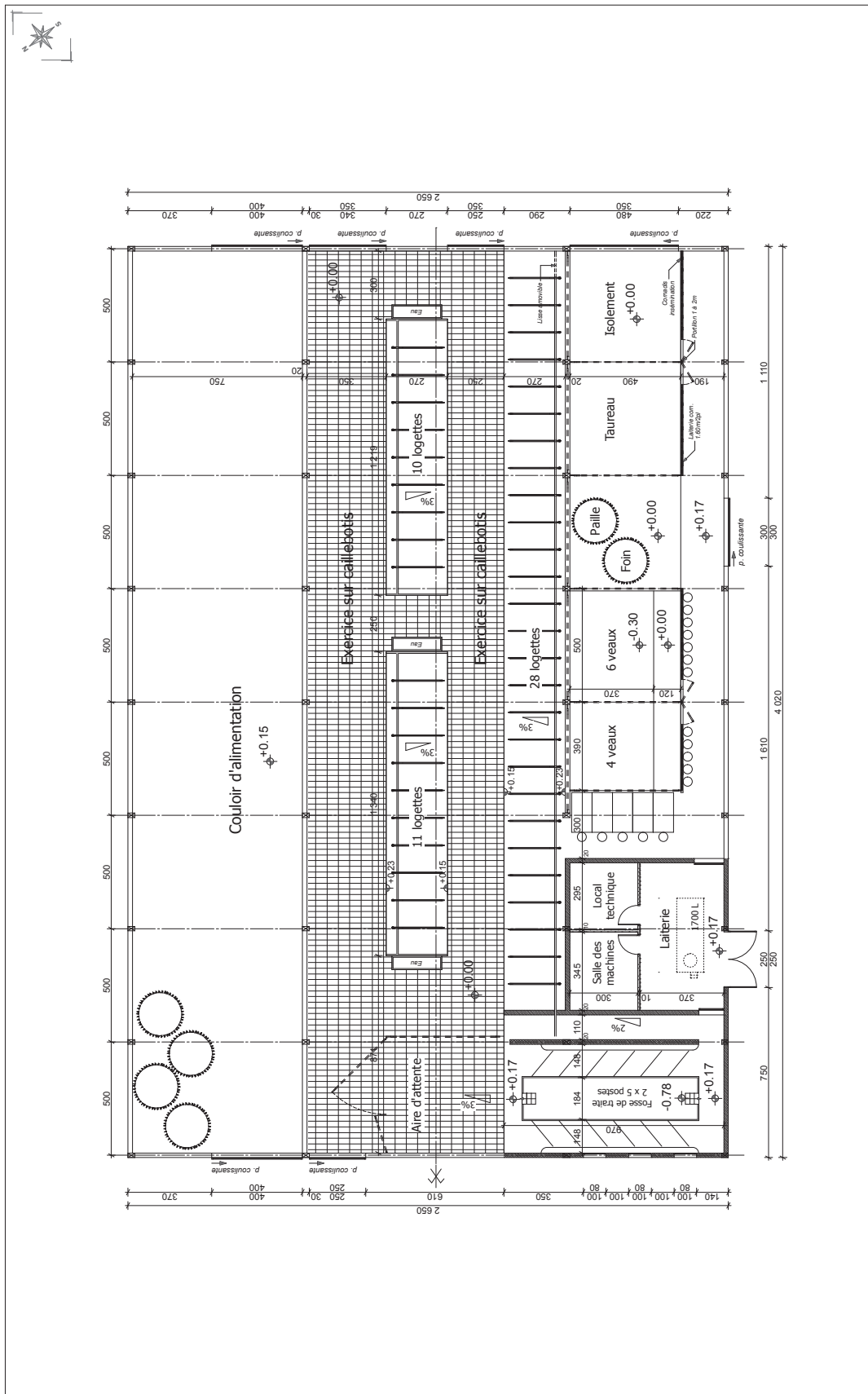
Charpente | GATIGNOL | St Angel (19).

Salle de traite-tapis-brosse-mixeur | TRAIT'SERVICE | Murat (15).

Electricité | AUBIER | Tauves (63).

Abreuvoir-tubulaire | SMA | Saignes (15).

Tank à lait | SERAP | Gorrion (63).



CES PLANS NE SONT PAS DES PLANS D'EXECUTION DE TRAVAUX - LES RELEVES TOPOGRAPHIQUES NE SONT PAS REALISES PAR UN GEOMETRE

| | | | | | |
|---------------------------|---|---|--|---------------------|--------------------|
| COMMUNE de LARODDE | DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE | MAITRISE D'OUVRAGE | MAITRISE D'OEUVRE | JUILLET 2016 | Ech : 1/150 |
| | Création d'une stabulation à logettes pour vaches laitières avec fosse sous caillebotis et laiterie attenante | M. GREGOIRE Jérôme Aulnat 63690 LARODDE | ATELIER DEVAL MAURY SELAS 3, Place Sully 63400 Chamallières Tél:047173645 Fax:047173646 mail:devalmaury@vevalabo.fr | | PC02" |

