



FICHE TECHNIQUE

GAEC du Bois d'Amour

Bovins lait



Agrandissement stabulation vaches laitières à logette, salle de traite rotative 24 postes, nurserie

Capacité : 90 places VL (agrandissement = 36 places) + roto intérieur 24 postes + nurserie 20 veaux en cases individuelles + 34 veaux sevrés en parcs paillés

GAEC du Bois d'Amour

Guy et Alexandre VARENNE

La Viveille

63 840 SAUVESSANGES

Tél : 06.76.49.53.45 ou 06.17.92.00.78

Altitude : 990 m

SAU : 150 ha

| Céréales : 25 ha

| Maïs ensilage : 20 ha

Troupeau : 110 vaches laitières, 35 à 40 génisses renouvellement/an, vêlage 30-36 mois

Race : Montbéliarde

Référence : 750 000 litres de lait

| Début des travaux : avril 2020
| Mise en service : février 2021

| Subventions : 325 623 € (PCAE)



DESRIPTIF BÂTIMENT

La stabulation initiale de 40 m de long sur 23,70 m de large a été rallongée de 25 m sur 28.50 m de large, afin de créer des logettes supplémentaires, ainsi qu'une aire d'attente sur caillebotis. Dans le prolongement, il a été créé un bipente de 20 m de long sur 12m de large pour la salle de traite rotative. La nurserie, en case individuelle, est dans un bâtiment monopente de 28 m de long sur 3.50 m de large.

Les charpentes sont en bois. La couverture et les bardages du roto sont en panneau sandwich. Les bardages de la stabulation et de la nurserie sont en bois, avec tôle translucide coulissante et filet brise-vent enroulable.

La ventilation est assurée par un dôme éclairant et ventilant, des translucides coulissants sur les long-pans et un filet brise-vent enroulable sur la façade sud de la nurserie.

La fosse sous caillebotis, 4 couloirs de 2 m de profondeur soit 240 m³utile est mixée avec un tracteur.

La fosse géomembrane auparavant trop petite, a été remplacée par une fosse béton circulaire de 1200 m³avec poteau central.



ÉQUIPEMENTS INTÉRIEURS

- Salle de traite rotative 24 postes intérieur
- Tunnel d'accès
- Robot racleur
- Chien électrique
- DAC 4 stalles, 2 aliments + 1 aliment liquide
- Repousse fourrage
- Taxi lait

RÉALISATION DES TRAVAUX

Les éleveurs ont fait la démolition de l'ancienne salle de traite, les VRD, le terrassement du roto, la pose des caillebotis, des tubulaires, du plancher sur la laiterie et les finitions, aidé le maçon. Le temps passé à l'auto construction est estimé à 800 heures environ.

Tous les autres travaux ont été réalisés par les entreprises.

CONDITIONS DE TRAVAIL

- Le temps de traite stricte est de 1H00/ traite à 1 seul trayeur pour 90 VL.
- Le DAC est reprogrammé directement à partir des pesées du contrôle laitier.
- Nurserie : lait tiré du tank repris dans un taxi-lait (réchauffage 20 mn pour 80 l), motorisation par batterie, temps de distribution = 10 mn, paillage à la demande (botte stockée en bout de nurserie), curage manuel.

AVANTAGES

- Bâtiment fonctionnel : diminution du temps d'astreinte
- Bâtiment très lumineux et bien ventilé
- Portes sectionnelles

INCONVÉNIENTS

- Débord de toit trop court; entrée de la pluie lorsque les coulissants sont ouverts
- Un seul box d'isolement
- Tapis des nouvelles logettes plus difficile à nettoyer

COÛT DU BÂTIMENT

POSTE DE DÉPENSES	FROMAGERIE
Permis de construire + dexel	3 080 €
Terrassement	40 967 €
Maçonnerie	127 026 €
Charpente – couverture-bardage-portes	166 360 €
Roto + DAC+ repousse fourrage + pompe de relevage	198 000 €
Fosse circulaire	55 397 €
Tubulaire	24 306 €
Electricité	15 000 €
Plomberie	4 023 €
Vis DAC	4 309 €
Taxi lait	6 900 €
Divers	5 331 €
TOTAL	650 699 €

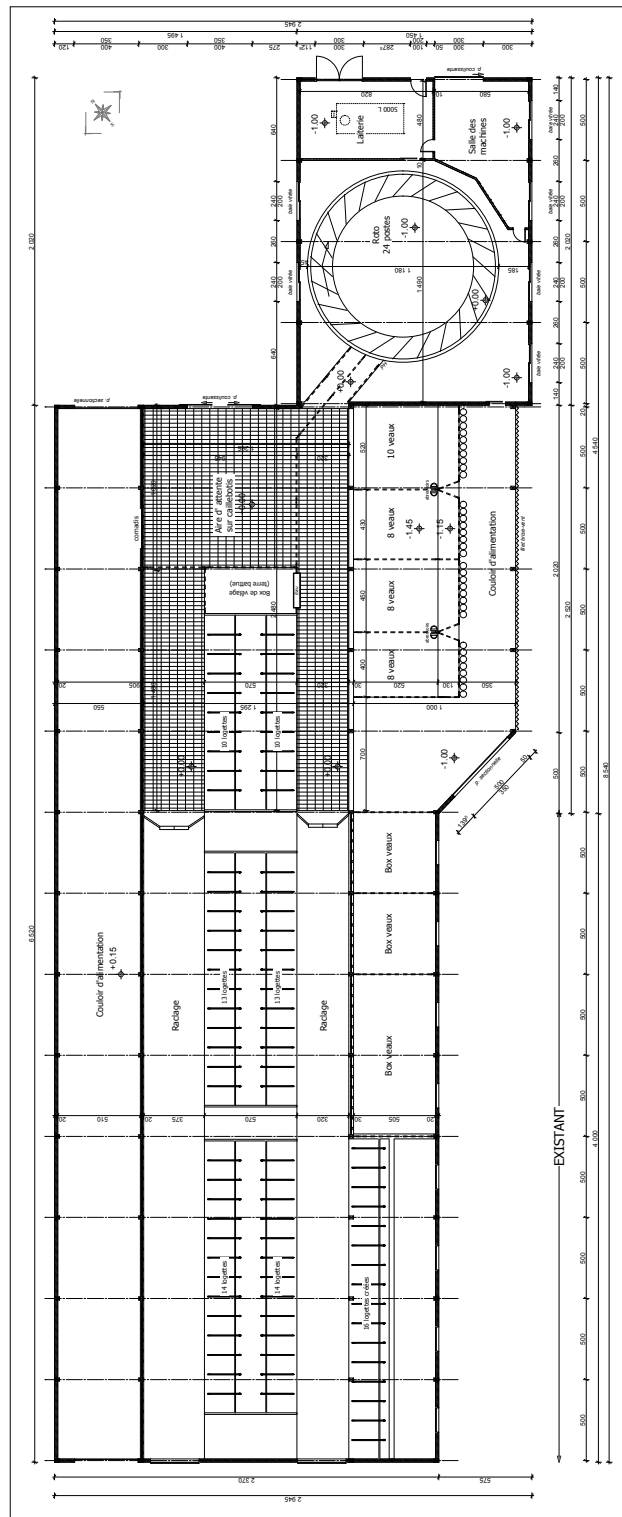
(7 230 € / place)

ENTREPRISES PRESTATAIRES

- Terrassement : PORTE Jean-yves (42 La Tourette)
- Maçonnerie : MANIVIT (43 Craponne)
- Charpente-couverture-bardage : OCB (43 Yssingeaux)
- Portes sectionnelles-tubulaire : JEANNET-DEBIT (42 Neulise)
- Salle de traite-DAC : CHAPUIS (43 Craponne)
- Electricité : FAVIER (43 Allègre)
- Plomberie : RIGAUD (43 Craponne)



PLAN DU BÂTIMENT



CES PLANS NE SONT PAS DES PLANS D'EXÉCUTION DE TRAVAUX - LES RELEVÉS TOPOGRAPHIQUES NE SONT PAS RÉAUXÉS PAR UN COUPELIE	
COMMUNE DE SAUVESSENGES	DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE Construction d'une salle de traite ovine et d'agrandissement d'une installation
Maitrise d'ouvrage CASAL BOIS ET AMCUR - 10 avenue de la 19100 SAUVESSENGES 03 88 54 54 54	MATRISE D'OUVRAGE
Maitrise d'œuvre ATILIER LOCAL MAIRY SELAS 2 Place Sully 83400 Charente-le-Pont mat.arnaud@orange.fr	MATRISE D'OUVRAGE
Avril 2018 PLAN	Ech. 1/150 PC02'

