



Tunnel aire paillée vaches allaitantes

Capacité : 30 vaches allaitantes

GAEC des Sous-Bois

Thierry et Chantal SUDRE

Tixeron

63 230 BROMONT-LAMOTHE

Contact : 06 98 35 09 71

Alt : 760 m

SAU : : 145 ha 100 % prairie

Troupeau : 90 vaches allaitantes

10 à 12 génisses renouvellement/ an,
vêlage 36 mois et 48 vaches laitières.

Races : Aubrac et Montbéliarde



DESRIPTIF BÂTIMENT

Il s'agit d'un tunnel de 40 m de long sur 12 m de large posé sur des soubassements de 1.25 m de hauteur, en parpaing à banché.

La structure comprend des arceaux tous les 75 cm. L'isolation en laine de roche est prise en sandwich par 2 bâches. Des tôles galvanisées protègent la bâche intérieure juste au-dessus des soubassements.

La ventilation est assurée par les pignons : un chassis fixe protégé par un brise-vent côté ouest et un chassis basculant, protégé par un brise-vent côté est.



AVANTAGES

- Construction rapide
- Prix raisonnable
- La surélévation sur des murs permet de curage en toute tranquillité
- L'isolation évite la condensation et limite les amplitudes thermiques

INCONVÉNIENTS

- Largeur 12 m est un minimum, le couloir d'alimentation ne fait que 3 m de large.

EQUIPEMENTS INTÉRIEURS

- Un parc pour vaches sans veau
- Un parc pour vaches avec veau
- Un cornadis taureau dans chaque parc
- Un box de vêlage
- Un box veau avec barre lisse et libre-service concentré
- Eclairage : 3 lampes led

CONDITION DE TRAVAIL

- Les bottes de foin sont déroulées manuellement, l'enrubannage est déroulé avec le chargeur du tracteur : 10 minutes / jour
- Le paillage est réalisé tous les 2 jours, à la pailleuse : 10 minutes par paillage, une fois la botte chargée.

REALISATION DES TRAVAUX

Les éleveurs ont réalisé la maçonnerie, ils ont posé les tubulaires, les abreuvoirs. Ils ont aidé à la pose des pignons. Le temps passé à l'autoconstruction est estimé à 250 heures.

Tous les autres travaux ont été réalisés par les entreprises.



COÛT DU BÂTIMENT

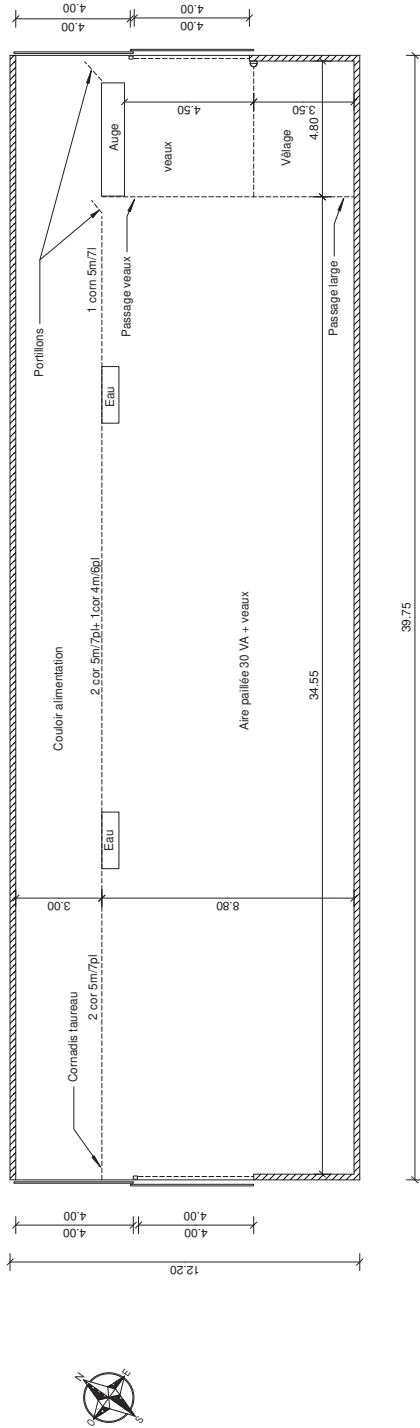
POSTE	COÛT HT
Permis de construire	520 €
Terrassement	6 243 €
Maçonnerie	12 358 €
Tunnel	24 100 €
Montage tunnel	4 500 €
Pignon (matériau + pose)	10 098 €
Tubulaire-abreuvoirs	9 623 €
Electricité	1 600 €
Location nacelle (pose électricité)	350 €
TOTAL	69 392 €
	2 313 € / place

LISTE DES ENTREPRISES

- Terrassement :
- Tunnel :
- Montage tunnel :
- Montage pignon :
- Electricité :

SARL VECCHI (63 St Sulpice)
ASTHOR (64 Hendaye)
BERLINGUET Pascal (18 Belleville/Loire)
BARBERIS Dorian (63 St Jacques d'Ambrur)
FONTEIX Hervé (63 Montfermy)

PLAN DU BÂTIMENT



LES RELEVÉS TOPOGRAPHIQUES NE SONT PAS RÉALISÉS PAR UN GÉOMÈTRE

Conseil bâtiment Eliane GARDON EDE du puy de Dôme 11, Allée Pierre de fermat 63 170 AUBIERE Tél. : 07.86.98.77.99 Courriel : egardon@ede63.fr	Maitre d'ouvrage GAEC des Sous-Bois Tixerion 63 230 BROMONT-LAMOTHE Tél. : 06.98.35.09.71	Echelle : 1 / 150 PLAN D'AMENAGEMENT Aire paillée : 30 VA + veaux CECI NEST PAS UN PLAN D'EXECUTION	Date : mars 2023 Feuille n° : PC 2'
--	---	--	--

Un événement organisé avec le soutien financier de :



Avec le financement du Programme Régional Valorisation Bois et Territoires

