



## FICHE TECHNIQUE

*GAEC de l'Hermitage*

**Bovins viande**



### **Stabulation mixte : vaches allaitantes en aire paillée + caillebotis – Génisses laitières en logettes + caillebotis**

**Capacité : 40 VA suitées – 40 Génisses 12-24 mois**

#### **GAEC DE L'HERMITAGE**

Pierre, Antoine, Camille et François MESTAS

Le Bourg – 63470 - TORTEBESSE

Contact : 07 70 27 02 54

Alt : 960 m

**Assolement** : 15ha de maïs, 6ha de triticales et le reste en herbe.

**Troupeau** : : 80 vaches laitières, lait collecté en AOP Fourme et Bleu

60 vaches allaitantes, production de brouards et vente de repro.

**Race** : Prim-holstein et Charolaise



# DESRIPTIF BÂTIMENT

Le bâtiment est une structure bois bi-pente de 24.90 mètres de largeur par 55.20 mètres de longueur.

40 places de logement pour vaches allaitantes sur aire paillée et caillebotis et 39 places pour génisses laitières sur logettes et caillebotis ont été créées. Ces 2 aménagements sont complémentaires, notamment au niveau de la fosse, qui est reliée, facilitant ainsi la circulation du lisier.

Le couloir central de 6 m permet la distribution de l'alimentation de part et d'autre aisément. La lumière apportée par les bardages et les translucides en toiture est agréable au quotidien.

La charpente bois a été choisie pour sa capacité tampon (absorption des excès d'humidité et de température) et

son aspect chaleureux par tout temps. La couverture fibro-ciment a des propriétés très intéressantes pour les bâtiments d'élevage grâce à ses propriétés: absorption de l'humidité, anti-goutte naturel, ventilation ...

Ce système de logement permet de créer 2 types d'effluents, qui ont chacun des propriétés agronomiques intéressantes. La capacité de la fosse à lisier créée permet de passer l'hiver sans problème, et de la vider au moment propice sur les cultures, et non lorsqu'elle est pleine.

## EQUIPEMENTS INTÉRIEURS

- Caméra de surveillance intérieure : un indispensable quand on habite loin du bâtiment
- Dôme éclairant et ventilant
- Mixeur à lisier avec horloge
- Brosse pour les vaches.

## AVANTAGES

- Astreinte possible à 1 personne
- Couloir d'alimentation central
- Consommation de paille réduite pour les VA (- 40%), aucune utilisation de paille pour les génisses
- Luminosité naturelle
- Fosse sous caillebotis : confort de travail et confort de stockage

## INCONVÉNIENTS

- Manque d'aisance avec un tracteur : suppression du poteau central du stockage non réalisé
- Circulation au niveau des parcs à veaux : manque d'un couloir central entre eux.



## CONDITION DE TRAVAIL

Les aménagements choisis permettent un gain de temps non négligeable, surtout ici où les 2 sites d'élevage sont éloignés. L'astreinte matinale consiste à distribuer l'alimentation à la mélangeuse, à pailler et à surveiller le troupeau. Elle représente ainsi 1h30 de travail le matin, et 20 minutes le soir.

La fosse sous caillebotis est un véritable atout. La caméra de surveillance permet de veiller à distance sur les animaux, notamment lors des vêlages.



## REALISATION DES TRAVAUX

L'ensemble du gros œuvre (terrassément, maçonnerie de la fosse, charpente et couverture) a été réalisé par les entreprises prestataires.

Les éleveurs se sont occupés des dallages des logettes, de la table d'alimentation et des seuils de portes, de la pose des caillebotis sur la fosse, des aménagements tubulaires et abreuvoirs, de la réalisation du local technique et de la pose des bardages.

## STABULATION VA + GENISSES

POSTE DE DÉPENSES	ENTREPRISE	COÛT HT
Permis de construire	EDE 63	1 945 €
Terrassement Fosse	Ent. BELLON - Murat-le-quaire (63)	4 205 €
Terrassement Plateforme	Ent. BELLON - Murat-le-quaire (63)	10 795 €
Maçonnerie Fosse	AVRY-LE-CORVAISIER – Coulounieix-Charniers (24)	74 600 €
Maçonnerie Structurelle	AVRY-LE-CORVAISIER – Coulounieix-Charniers (24)	49 469 €
Dallages (fourniture)	BREDECHE-GEDIMAT	8 914 €
Fourniture Caillebotis	Van Hessche Beton – Pittem (Belgique)	14 038 €
Charpente-Couverture	SAS FAYETTE – Ahun (23)	179 000 €
Installation Mixeur à lisier	ETS TINET ET FILS – Bourg-lastic (63)	9 000 €
Tubulaires, abreuvoirs et matelas logettes	ETS TINET ET FILS – Bourg-lastic (63)	32 000 €
Electricité générale	SARL Lamirand Electricité – Briffons (63)	8 005 €
Silos à céréales	PROXIEL (63)	10 439 €
<b>TOTAL</b>		<b>400 464 €</b>

