



DU 22 AU 24 FÉVRIER 2023

Journées bâtiment en élevage

INNOV
ACTION

Alysé
Pour la performance des éleveurs

CHAMBRE
D'AGRICULTURE
YONNE



GAEC LE CARBON
LE CARBON

CHAMPCEVRAIS



Le Roto

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Main d'œuvre



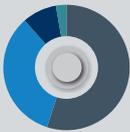
2
associés
+ 1 salariée

Production



150 VL
1 800 000 L

SAU de **183 ha** (fermage)



- Blé : **30 ha**
- Prairies temporaires : **30 ha**
- Prairies naturelles : **38 ha**
- Maïs ensilage : **30 ha**
- Luzerne : **10 ha**

LES BÂTIMENTS



2006

Bâtiment vaches laitières (logettes paillées, fumière et fosse 360 m³)

2016

Ajout bâtiment de 60 logettes, matelas, système lisier, fosse de 3600 m³

2021

Bâtiment bloc technique :

Longueur : 48 m - Largeur : 18 m

Surface totale : 864 m²

Appentis laiterie 5 x 18 m

Appentis couloir 5 x 30 m

Couverture panneaux sandwich 40 mm

Faitage translucide cintré

Bardage panneaux sandwich 40 mm

LES POINTS FORTS

- Pâturage : lait « C'est qui le patron »
- Matériel de traite adapté pour troupeau de 200 vaches et plus.
- Plancher de traite mobile.
- Possibilité de traire seul
- Taxi lait à proximité.
- Nettoyage aire d'attente automatisé avec eau recyclée de lavage du roto.
- Chien mécanique aire d'attente
- Pré refroidisseur de lait (économies d'énergie).
- Cases d'isolement sur aire paillées adaptées et confortables.
- Logement système logettes matelas.
- Bâtiment économe en paille
- Ventilation brises vent motorisés.
- Séparateur à lisier type tamis, facilite le pompage et l'épandage
- Capacité importante de stockage fosse béton

Salle de traite

- Plateforme rotative Dairymaster, 40 postes,
- 2 unités d'entraînement séparées avec variateur de vitesse,
- Pupitre de commande inox,
- 2 lactoducs de 98 mm,
- 2 jetstreams,
- Ligne de pulsation inox de 75 mm,
- Faisceaux trayeurs Dairymaster,
- Chambre de réception 160 l inox avec 2 pompes à lait,
- Pompe à vide 2x4Kw.
- Plancher trayeur hydraulique
- Pulvérisation des trayons sur plateforme.
- Système de rétention 2^{ème} tour
- Barrière poussante.

Novembre 2020
Début des travaux

12 janvier 2022
Mise en route Roto

Aire d'isolement raclée
(boiterie, vêlage...) avec tri automatique
en sortie de traite



LE COÛT DU BÂTIMENT

Prix

Terrassement	4 706 €
Maçonnerie	29 558 €
Bâtiment	67 301€
Isolation bâtiment	86 080€
Traite	361 392€
Pompe débit variable	8 000 €
TOTAL	637 119 €

Subventions

PCAE M.C accordées	43 984,06 €
PCAE performance énergétique	32 410 €
TOTAL	76 394,06 €

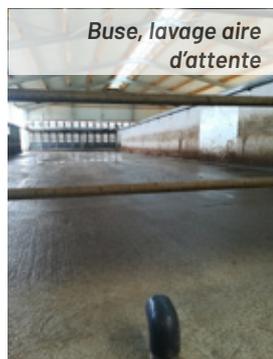
Emprunt + auto-financement : 560 725 €

LES INNOVATIONS

- Bâtiment isolé pour un confort toutes saisons
- Séparation des vaches en retour de traite.
- Couloir de retour sur caillebotis, avec portes de tri automatisé.
- Conception bloc traite et isolement séparé du bâtiment principal vaches laitières
- Accès possible depuis les prairies
- Recyclage de l'eau de toiture pour lavage sols.
- Système de flushing lisier aire d'attente.
- Surpresseur pour lavage des quais de traite.
- Système de stockage des laits impropres à la consommation.



Taxi lait, du lait chaud avec une pénibilité réduite



Buse, lavage aire d'attente



Eau préchauffée avec tank

ÉNERGIE ANNUELLE
Consommation électrique annuelle
111 518 Kwh
61,9 Wh/l de lait

CONTACTS

CA89 : ISABELLE CADOUX

☎ 06 73 67 08 66

i.cadoux@yonne.chambagri.fr

ALYSÉ : GUILLAUME DURAND

☎ 06 41 69 27 46

gdu@alyse-elevage.fr

