

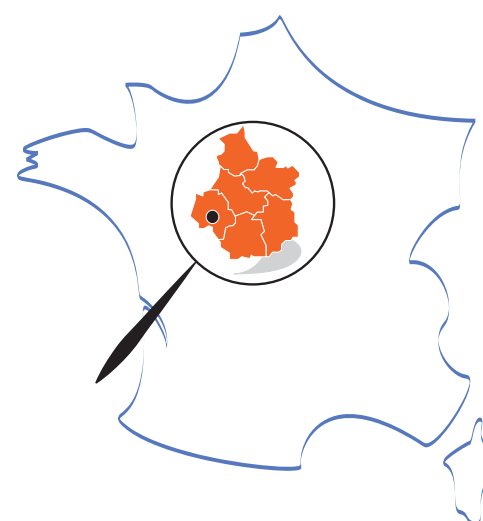


# Un bâtiment tunnel

Chez Félicien Boisgard - Indre et Loire

## DESCRIPTION DE L'EXPLOITATION

- 1 UMO exploitant + 0,5 UMO salarié
- 80 ha de SAU dont 30 ha de céréales
- Livreur à la laiterie Verneuil en AOP Ste Maure de Touraine
- 130 chèvres saanen, 134 000 litres soit plus de 1 000 litres/chèvre
- Pâturage et enrubannage
- 2/3 des concentrés sont produits sur l'exploitation (maïs et orge), achat tourteau colza/soja
- Mises bas de saison, 60 IA/an, pas de lactation longue



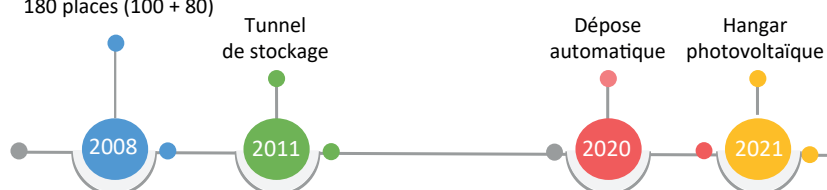
## OBJECTIFS DE L'ÉLEVEUR/ CHOIX DU BÂTIMENT

Création troupeau caprin en octobre 2008, pas de bâtiment d'élevage sur la ferme  
Objectifs : un bâtiment peu coûteux («du simple au double/bâtiment en dur») avec une bonne ambiance

Visite de 3 bâtiments tunnel

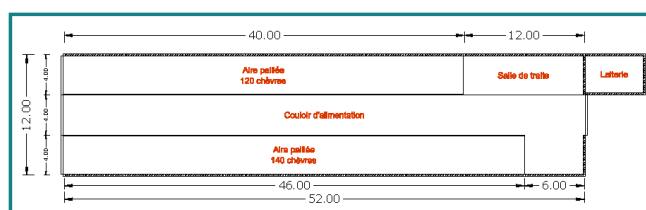


Tunnel d'élevage  
Triangle isolé, 620 m<sup>2</sup>  
12 mètres de large,  
180 places (100 + 80)



Salle de traite : 2x20 places, 1x10 en ligne haute + aire d'attente sur un côté du bâtiment,  
Couloir central en béton,  
3 cellules de stockage à l'extérieur,  
Laiterie = cabane extérieure 4x4m.

## LES BÂTIMENTS



Bâtiment : 51 m x 12,1 m. Hauteur : 5,1 m

Isolation : mousse : 40 kg/m<sup>3</sup>, épaisseur 40 mm + 80 mm de laine de verre.

Ventilation : par les côtés sur 1 m de haut toujours laissé ouvert d'au moins 30/40 cm de chaque côté. Entièrement ouvert l'été.



## SI C'ÉTAIT À REFAIRE

« Si j'avais à refaire un bâtiment, je referais la même chose (peu coûteux, facile à aménager par exemple, eau installée en aérien, pas besoin de nacelle...) mais j'aménagerais peut-être différemment l'intérieur. Je mettrais la salle de traite au milieu, pour pouvoir gérer davantage de lots. Actuellement, l'aire d'attente est trop petite. »

Également difficile de faire évoluer, d'agrandir un bâtiment de ce type. Pourrait être utilisé par les chevrettes si construction nouveau bâtiment pour chèvres.

Un bémol/côté esthétique, prévoir des haies autour du bâtiment.

A l'avenir, les chevrettes qui occupent aujourd'hui, une partie du bâtiment (qui prennent la place de 40 à 50 chèvres) seront élevées sous un hangar photovoltaïque, situé en face du tunnel et en cours d'aménagement.

Les boucs actuellement logés dans un appentis, seront également logés sous le hangar photovoltaïque.

Le fait que le bâtiment soit uniquement dédié aux chèvres, facilitera aussi le curage.



## PERSPECTIVES

Aujourd'hui, l'éleveur cherche à se libérer du temps. Il évoque la possibilité de s'associer en augmentant le troupeau (4x100 chèvres) toujours avec un bâtiment tunnel et une salle de traite au milieu (2x40).



## BÂTIMENTS ET ALIMENTATION

- Dérouleuse et pailleuse sur le tracteur.
- Accès au pâturage : toutes les chèvres passent dans le même lot, crayon sur le dos des primipares, une quinzaine de jours d'adaptation. Pas d'accès aire d'exercice hors période de pâturage.
- Accès extérieur pour les chevrettes.
- Maïs distribué à la brouette.
- Soja/colza broyé/orge à la salle de traite.

## BÂTIMENTS ET CONDITIONS DE TRAVAIL

Temps de travail total, 3 heures le matin et 2 heures le soir.

- Traite
  - 1x10 en ligne haute + aire d'attente
  - 1 lot de primipares et un lot de multipares
  - Durée de traite : 2 heures/traite en pleine lactation, les chèvres montent et descendent par le même endroit

Après la traite, balayage des auges et distribution du maïs grain entier avec la brouette distributrice. Distribution de l'enrubanné à la dérouleuse. Repousse du fourrage manuelle. Le foin est dans des rateliers ronds sur l'aire paillée.

- Alimentation
  - Pas possible de traverser le bâtiment, viser juste car le couloir n'est pas large (un frein éventuel/affouragement)
  - Refus enlevé tous les 2 jours
- Paillage tous les 2 jours

## AVIS DU TECHNICIEN : CONFORT ET CÔÛT

« Le bâtiment de Félicien est confortable pour les animaux et les personnes qui y travaillent. Il n'y fait pas froid l'hiver et la ventilation statique traversante et avec les cheminées permettent de maintenir une bonne ambiance pour les chèvres. Ce bâtiment a permis une installation moins coûteuse qu'avec un bâtiment «en dur», et après 15 ans d'utilisation il est toujours en bon état de fonctionnement.

Le bâtiment est adapté au système d'élevage de Félicien (une période de mise bas) mais il rend difficile la gestion de plus de 2 lots d'animaux. Le doublement du cheptel envisagé posera la question de l'emplacement du nouveau bâtiment pour ne pas qu'il gêne la ventilation du premier, et le déplacement de la salle de traite pour fluidifier la circulation des lots aujourd'hui chronophage ».

## INVESTISSEMENTS

	2008	Estimé 2022
Terrassement	17 000 €	23 000 €
Tunnel 620 m <sup>2</sup>	47 000 €	64 000 €
Matériaux de contention, béton, calcaire compact dans aire de vie	9 à 10 000 €	12 à 14 000 €
Maçonnerie, barres, électricité en autoconstruction		
Salle de traite, 1x10 en ligne haute	22 700 €	31 100 €
<b>Estimation coût total</b>	<b>660 € la place</b>	<b>9 € la place</b>
Renouvellement bâche au bout de 13 ans (2022)	8 000 € «montée» (elle a été remise sur l'ancienne bâche)	11 000 €

## CONFORT DES ANIMAUX

« Le vétérinaire me dit que c'est le meilleur bâtiment pour élever des chèvres »

« En hiver, rien ne gèle à l'intérieur, pas de souci, ni avec les abreuvoirs ni avec la machine à traire ». Pas de problème avec la chaleur.

Radio toute la journée dans le bâtiment, les chèvres sont tranquilles quand il y a des visites

Ambiance : Les 4 cheminées sont toujours ouvertes.

Dépose automatique : pas de surtraite.

## GESTION DES EFFLUENTS

Curage tous les 2 mois, réalisé en une matinée.

Une poche pour les eaux blanches.

## CONTACT

Vincent Lictevout : [vincent.lictevout@tcel.fr](mailto:vincent.lictevout@tcel.fr)