



# DISTRIBUTION DE FOURRAGE ET DE PAILLAGE SEMI-AUTOMATISÉE

FILIERES	LIEU	CIBLE
 Bovins viande	 GAEC COSTES PRION Justin COSTES, Mélie DOLS Cassagnes-Begonhes (12)	 Temps de travail  Pénibilité  Paillage Fourrage

## CONTEXTE



Le GAEC Costes Prion est une **exploitation familiale** créée dans les années 40 par les grand-parents de Justin COSTES. Ils possédaient des brebis laitière et des vaches allaitantes. Dans les années 80, ils changèrent le troupeau d'ovins laitiers par un troupeau d'ovins allaitants. Lors de la reprise par les parents de Justin à la fin des années 90, ils réduisirent le troupeau de brebis et augmentèrent la surface agricole ainsi que le nombre de vaches.

En **2011, Justin reprend l'exploitation en GAEC** avec sa mère et, après le départ de celle-ci en **2017, sa compagne Mélie rejoint le GAEC.**

Les deux éleveurs disposent alors aujourd'hui de **120 brebis de la race Lacaune** pour la production d'agneaux ainsi que **55 vaches Blonde d'Aquitaine** pour la production de veaux d'Aveyron. En complément, ils possèdent aussi un atelier **d'engraissement d'agneaux avec 1400 places**. De plus, depuis 2002, leur production de veaux est sous label Veaux d'Aveyron et du Ségala.

L'exploitation comporte deux stabulations pour les vaches, une bergerie pour les brebis et une bergerie pour l'atelier d'engraissement. En **2013**, les éleveurs ont agrandi leur ferme en ajoutant une deuxième stabulation plus grande que la première pour l'atelier bovin. Cet aménagement a considérablement **augmenté la surface de paillage à réaliser.**

Les parents de Justin aident occasionnellement les deux associés sur l'exploitation.

L'objectif principal de Justin et Mélie est d'obtenir une **meilleure rentabilité économique** mais aussi d'améliorer l'aspect Travail sur leur exploitation. En effet, ils accordent beaucoup d'importance à **leur qualité de vie au travail** et notamment à **la diminution de la pénibilité** du travail. Ils essayent d'obtenir un rythme de vie qui leur permet de **concilier vie de famille et vie professionnelle.**

## CHIFFRES CLES



Cheptel

120 brebis Lacaune  
 55 vaches Blonde d'Aquitaine  
 1400 places agneaux d'engraissement



Exploitation

70 ha au total  
 2 stabulations  
 1 bergerie brebis  
 1 bergerie engraissement



Personnel

2 associés  
 Aide occasionnelle des parents de Justin



Production

Agneaux  
 Veaux d'Aveyron et du Ségala

# SOLUTION ET FACTEURS DE REUSSITE



## PRESENTATION DE LA SOLUTION



L'éleveur a réfléchi à l'aménagement **en amont de la construction de la stabulation**, le bâtiment a alors été conçu de manière à pouvoir inclure le distributeur. **L'installation du distributeur** de fourrage et de paillage a été réalisée en **2016**, le système est **semi-automatique** et nécessite un pilotage de l'éleveur. Les bottes de paille ou fourrages sont disposées sur le plateau du distributeur qui se déplace ensuite dans la stabulation. Le système peut fonctionner avec des bottes rondes ou carrées.

Le distributeur est **suspendu au dessus de la stabulation** sur des rails en forme de U et permet de **dérouler les bottes** de paille, de foin ou d'enrubanné au dessus des différentes aires de la stabulation. L'éleveur monte dans une nacelle et pilote le distributeur à l'aide d'une **télécommande**.

Ce système permet de **pailler les aires des veaux et des vaches** ainsi que de **distribuer le fourrage** en longeant le couloir d'alimentation.

L'avantage principal de cette installation est sa facilité d'utilisation : tout le monde peut le prendre en main et sans difficulté. Il permet de **diminuer la pénibilité** du travail, de **gagner du temps**, et ainsi **réduire la main d'œuvre** nécessaire sur l'exploitation. De plus, l'aménagement, de par son accessibilité à tous, permet à l'éleveur de s'absenter de son exploitation plus sereinement.



## FACTEURS DE REUSSITE

Pour réussir ce type d'installation, un des aspects les plus important est la **préparation à l'installation**. En effet, il faut tout d'abord **bien se renseigner** sur les systèmes actuels, leurs atouts et leurs inconvénients, ainsi que sur comment les adapter au bâtiment. Pour cela, Justin a **visité des fermes équipées** pour observer le fonctionnement des différents systèmes existants. Il est possible de concevoir un bâtiment dans l'optique d'une installation ultérieure mais il est aussi possible d'adapter le distributeur sur un ancien bâtiment.

Les éleveurs sont entièrement satisfait de leur aménagement accessible à tous et dont **l'entretien n'est pas compliqué**. Ils réalisent une vidange par an et n'ont **jamais eu de pannes** sur le distributeur, utilisé tous les jours pour l'alimentation des bovins et lorsque nécessaire pour le paillage.

“ Il faut avoir des vaches heureuses pour avoir un éleveur heureux! ”

## CONTACTS

François BESSET  
Technicien  
IRVA  
francis.besset@irva.fr