



Un TRAVAIL bien pensé, Un ÉLEVEUR satisfait !

Des solutions pour faciliter l'organisation du travail

Des aménagements de bâtiments et des équipements bien pensés dans un élevage de vaches allaitantes

Partages d'expérience avec :

Bernard DUCROS

EARL de la Bouysse - Monestiés



CARTE D'IDENTITÉ

- ▶ **Installation de Bernard en 2000** en GAEC avec ses parents. Apport de foncier en fermage et augmentation du troupeau ⇒ 95 ha et 100 vaches et création d'un atelier avicole (10 000 canettes/an)
- ▶ **Agrandissement stabulation en 2001** en conservant le bâtiment construit en 1988
- ▶ **Départ à la retraite de ses parents** : en 2007 (père) et en 2013 (mère)
- ▶ **Une dynamique collective locale forte** depuis près de 20 ans, au travers de la CUMA (1999), d'une banque de travail (2004) et d'un groupement d'employeurs (2010)

- ▶ Exploitant : Bernard DUCROS – 40 ans
MO salariée : 300 heures/an
MO familiale (parents) ~ 1 Temps plein
- ▶ SAU = 140 ha répartis sur 4 sites
95 ha en herbe / 45 ha COP
- ▶ 100 vaches allaitantes race Limousine
Renouvellement par achat génisses
prêtes à saillir
Production Veau d'Aveyron et du Ségala

ORIGINE DES AMENAGEMENTS

Pour faire face à l'agrandissement de l'exploitation et à une diminution de la main d'oeuvre, une évolution de l'organisation et des équipements s'avérait nécessaire :

- ▶ L'affouragement était réalisé quotidiennement en hiver
- ▶ La première fabrique d'aliment installée au début des années 2000 devait être en partie rénovée (aplatisseur à changer) et n'était plus adaptée au projet de Bernard d'être 100 % autonome pour l'alimentation de son troupeau

LES OBJECTIFS

« Gagner du temps dans le travail quotidien avec le troupeau et pouvoir travailler seul »

LES REALISATIONS

Les principales améliorations ont porté sur :

- ▶ La fabrication de l'aliment à la ferme
- ▶ La distribution des fourrages et du concentré aux veaux
- ▶ La contention des veaux
- ▶ L'assistance au vêlage
- ▶ **ET AUSSI la création d'une banque de travail et d'un groupement d'employeurs**



Bernard DUCROS à Monestiés

« Des aménagements et des équipements pour faciliter le travail et diminuer la pénibilité »

FABRIQUE D'ALIMENT

- ▶ Equipement renouvelé et complété en 2017
- ▶ Avec automatisation pour programmer différents types d'aliments à partir des matières premières produites sur l'exploitation : céréales (blé-orge-triticales) ; lin ; féverole ; test en culture du lupin hiver 2017/2018
- ▶ Fabrication toutes les semaines en hiver, à des moments choisis par l'éleveur
Quantité fabriquée : 130 T/an ; 2,6 T/semaine en hiver
Temps passé : 1 heure/semaine avec la distribution
- ▶ Moins de transports manuels répétitifs et souvent pénibles



AMENAGEMENT DU BATIMENT

- ▶ Investissement dans un équipement de contention pour les veaux : couloir, poste de pesée et de contention et quai de chargement sécurisé (pesée des veaux tous les 15 jours à 3 semaines avant la vente, en VAS)
- ▶ 4 lots d'animaux en rotation dans le bâtiment (alimentation différenciée, lots de veaux homogènes)
- ▶ Aménagement d'un box de vêlage
- ▶ Paillage réalisé avec une désileuse pailleuse

ASSISTANCE AU VÊLAGE

- ▶ Caméra positionnée dans la stabulation, surveillance à distance, sans déranger les animaux (renouvelée en 2017)
 - ▶ SMARTVEL (pince de queue) : émetteur fixé en haut de la queue qui détecte les mouvements. SMS envoyé à l'éleveur. Méthode non invasive, moins de risque sanitaire
- Ces 2 équipements sont complémentaires ; ils permettent de réduire les déplacements inutiles, notamment la nuit...



Photos Source Coopelso





Bernard DUCROS à Monestiés

« Des aménagements et des équipements pour faciliter le travail et diminuer la pénibilité »

DISTRIBUTION DE L'ALIMENTATION

« FOIN ET ENSILAGE A VOLONTE »

► Une DESILEUSE CUBE pour réduire le temps d'affouragement

- ✗ Alimentation hivernale (novembre-avril)
- ✗ Découpe de cubes d'ensilage de 1 m3
- ✗ Distribution une fois par semaine (2 apports dans la semaine si temps plus chaud)
- ✗ Meilleure conservation et moins de perte au silo
- ✗ Avoir un couloir d'alimentation suffisamment large (6 mètres)



► Du FOIN A VOLONTE à l'intérieur des boxes

- ✗ Installation de râteliers surélevés, dans les boxes, à l'opposé des cornadis
- ✗ Des balles rondes moins tassées pour permettre aux vaches de se nourrir facilement
- ✗ Plus de capacité de stockage pour le foin



► EQUIPEMENTS COMPLEMENTAIRES pour le travail quotidien

- ✗ Quad équipé d'une lame pour repousser l'ensilage
- ✗ « Remorque » pour distribuer la luzerne en balles carrées
- ✗ Chariot élévateur pour transporter le mélange fermier dans des caissons - travaille 800 heures/an



Photos Source CA81



Bernard DUCROS à Monestiés

« Des aménagements et des équipements pour faciliter le travail et diminuer la pénibilité »

COÛT ET FINANCEMENT

- ▶ Désileuse cube (fin 2015) : 9 500 € HT (toutes options)
- ▶ Nouvelle fabrique d'aliment (2017) : changement de l'aplatisseur, pesons, vis, automate + 3 caissons + montage
Montant = 18 000 € HT / Aide PCAE = 30 %
- ▶ Matériel de surveillance des vèlages
 - SMARTVEL (2016) : 4 100 € HT (avec 5 détecteurs)
 - Caméra Wifi (2017) : 400 € HT

PAROLES D'ÉLEVEURS

« Faire un bâtiment le plus fonctionnel possible pour pouvoir être remplacé facilement »

Quelles améliorations ?

- ➔ Modifier le système de paillage (des problèmes pulmonaires sur les veaux avec la pailleuse)
- ➔ Agrandir l'espace consacré à la fabrique d'aliment pour pouvoir intégrer plus de produits dans la formule du mélange fermier
- ➔ Intégrer le lupin dans la ration des bovins



SUBVENTIONS ET AIDES

Aides bâtiment et équipements PCAE et PASS élevage

Contactez un conseiller bâtiment
Chambre d'agriculture du Tarn

Jean-Pierre Delmas

Luc Garrigues

Julien Nedellec

05 63 48 83 83

EDE

Eric Cintas

Francis Batigne

05 63 48 83 20

Aide MSA

Contactez un conseiller prévention

Philippe Millet

06 80 45 80 74

Avec le soutien de :



Chambre d'agriculture du Tarn :
Alexandra PIZZETTA : 05 63 53 49 05
Marie-Line CAZENAVE : 05 63 48 83 87

Document réalisé en collaboration avec la MSA et l'EDE

