



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 chèvres en transformation fromagère

Partages d'expérience avec :

Lydie HALLET

Éleveuse à REALMONT



CARTE D'IDENTITÉ

- ▶ Installation en 1980 en exploitation individuelle avec son mari, Philippe, avec 100 chèvres et vente à une laiterie. De 1986 à 2006, 150 chèvres laitières.
- ▶ En 1993, passage en Earl et en 1994, démarrage de la transformation fromagère.
- ▶ En 2006, 120 chèvres laitières, déménagement et optimisation du bâtiment existant + développement de la vente directe : laiterie 80%, fromagerie 20%.
- ▶ En 2013, départ de Philippe - a eu de l'aide pendant 3 ans .
- ▶ 2016 - 2017 : se retrouve seule, passage à la monotraite puis diminution du troupeau (90 chèvres), arrêt de vente à la laiterie 2018 : 50 chèvres.

ORIGINE DES AMENAGEMENTS

Ayant eu des bâtiments plus ou moins fonctionnels et des fonctionnements preneurs en temps, Lydie, avec Philippe puis seule, a décidé de changer au niveau du bâtiment, des équipements et du système d'élevage.

- ▶ Bâtiments non fonctionnels : chèvres en plusieurs lots, vieux bâtiments étroits et difficiles à nettoyer pour sortir le fumier, couloirs étroits avec auges.
- ▶ Fromagerie non adaptée : murs avec des carreaux nécessitant de frotter les joints, carrelage au sol non anti-dérapant, matériel classique non réglé à la hauteur de Lydie et non sur roulettes, port de charge pour transfert du lait, un pilier de soutien au centre compliquant les déplacements.
- ▶ Avec la vente directe, Lydie a plusieurs marchés et différents circuits de livraison, il est important de se libérer du temps ou de s'organiser pour cela.

- ▶ Exploitante : Lydie Hallet – 60 ans
- ▶ SAU =17 ha, tout en prairie
- ▶ 50 chèvres en transformation fromagère
- ▶ Alimentation : Pâturage + Foin

LES OBJECTIFS

« Avec des problèmes de dos et étant seule, Lydie a pour but de diminuer la pénibilité et de gagner en temps de travail. »

LES AMENAGEMENTS

Le principales améliorations réalisées ont porté sur :

- ▶ Déplacement et réaménagement de chèvrerie en 2005 pour simplifier l'alimentation et le travail en la plaçant à côté de la fromagerie
- ▶ Aménagement de la fromagerie + matériel roulant en 2006
- ▶ Installation d'un chien électrique en 2006
- ▶ Mise en place de la monotraite en totalité en 2016
- ▶ Mise en place de 2 lots de mises bas des chèvres en 2017
- ▶ Mutualisation pour vente des produits en 2018



Lydie HALLET à REALMONT

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

LA CHEVRERIE

- ▶ Bâtiment de 70 places au cornadies, 35 m de long par 12 m de large, portails coulissants facilitant le passage des tracteurs.
2 lots de chèvres séparés par une barrière mobile pour trier les chèvres à la rentrée du pâturage et les faire tourner au moment de la traite.
- ▶ Aménagement d'un quai central pour l'alimentation et suppression des auges pour ne plus à avoir à monter le foin avec les bras.
- ▶ Présence d'une échelle équipée d'un crochet pour monter sur le foin évitant ainsi tout basculement.
- ▶ Foin poussé depuis le tas évitant des charges.



LA TRAITE

- ▶ Utilisation d'un chien électrique pour pousser les chèvres depuis l'aire d'attente.
- ▶ Quai de traite équipé de 2 lisses parallèles horizontales pour le passage de la tête : entrée facile, libre, sans cornadie individuel, sans ration, apprentissage rapide. Escaliers n'empiétant pas sur la zone de travail.
- ▶ Lavage machine à traire : bidons posés à hauteur pour éviter de se baisser.
- ▶ Lactoduc allant de la salle de traite à la fromagerie où se trouve le tank à lait.

Photos Source CA81

LA CONDUITE D'ELEVAGE

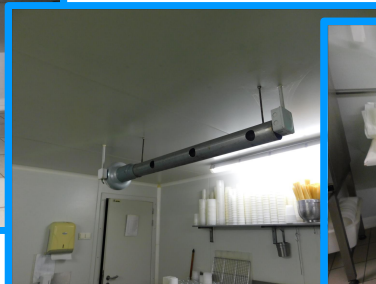
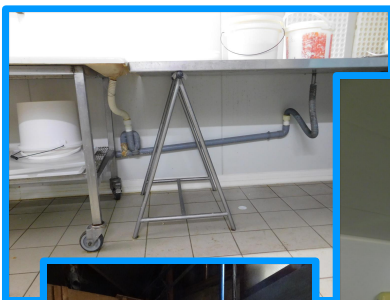
- ▶ **2 lots de chèvres** pour mises bas, 1 début novembre et 1 en février-mars : cela permet d'avoir du lait toute l'année, ainsi d'étaler le travail que ce soit pour alimentation des chèvres, pour la gestion de la production du lait et donc de la transformation.
- ▶ **Monotraite** totale :
 - **Gain de temps** de 1h30 par jour (même si traite plus longue) en comptant rentrée des chèvres, traite, nettoyage. Ce temps gagné est consacré à la vente.
 - **Pic de lait** au 2^o mois de lactation est moins élevé (3 litres/ chèvre/jour) mais la courbe du lait reste élevée plus longtemps : 2,5 l au 4^o mois, 2 l au 6^o mois . Cela permet d'étaler la production.

Lydie HALLET à REALMONT

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

LA FROMAGERIE

- ▶ Matériel roulant réglé à la taille de Lydie : plans de travail évitant d'être courbée et déplacements sans effort.
- ▶ Portes western avec hublot assez larges : permettent facilement des déplacements avec les bras chargés.
- ▶ Sol avec carreaux antidérapants et avec pente permettant le nettoyage. Tout le matériel est surélevé pour faciliter également le nettoyage.
- ▶ Murs sont des panneaux sandwich : nettoyage facilité.
- ▶ Tank dans fromagerie : pas de manutention du lait depuis la salle de traite.
- ▶ Chauffage par soufflage permettant un flux d'air chaud réparti de façon homogène.
- ▶ Éclairage par des néons se trouvant entre 300 et 500 Lux et positionnés au-dessus des plans de travail : idéal pour réaliser le travail.
- ▶ Petit lait repris par des tuyaux à partir des tables d'égouttage pour être stocké dans une cuve à l'extérieur.



LES VENTES

- ▶ Circuits de vente :
 - ▶ Vente sur les marchés : mercredi à Réalmont et samedi à Albi.
 - ▶ Livraisons aux Ruches + crémiers + magasin de producteurs.

Fait appel à un auto-entrepreneur qui l'aide sur le démarrage du marché de Réalmont et pour certaines livraisons (20 €/heure).

Mutualisation avec d'autres producteurs pour Toulouse et Castres.

- ▶ Arrêt de la vente directe à la boutique à la maison : pour supprimer une mobilisation à n'importe quelle heure et quel jour par les clients.



Lydie HALLET à REALMONT

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

COÛT ET FINANCEMENT

► Bâtiment :

Coût : 84 000 € (salle de traite 15 000 €, accès extérieur pour camion laiterie 8 300 €, partie chèvrerie 55 700 €, filtre à sable pour traitement eaux usées 10 000 €)

Subvention PMBE : 25 200 € (30%)

Prêt bonifié : 42 000 € sur 12 ans à 3 % (50%)

► Fromagerie :

Coût : 20 300 € (montage panneaux , cloisons, portes : 7000 €, Carrelage : 3400 €, Electricité, plomberie : 1200 €, Tank récup groupe froid, vidange : 1300 €, 2 frigos : 2400 €)

Subvention PCAE : 3654 € (18 %), Aide région 2233 € (11 %),

Prêt bonifié 12 500 € sur 12 ans à 3% (60%),

Autofinancement 2233 € (11%)

SUBVENTIONS ET AIDES

Aides bâtiment - PCAE

Contactez un conseiller bâtiment

Chambre d'agriculture du Tarn

Jean-Pierre Delmas - Luc Garrigues -

Julien Nedellec

Circuits courts - **Fabienne Laborde Milaa**

05 63 48 83 83

EDE

Eric Cintas - Charlette Fontaneil

05 63 48 83 20

Aide MSA

Contactez un conseiller prévention

Philippe Millet

06 80 45 80 74

Aide SAMETH

Contactez un conseiller sur le handicap

Thibaut Vernhes

05 63 49 27 35

PAROLES D'ÉLEVEURS

« Quand on s'installe, c'est important de prévoir les équipements dès le départ. »

Et si c'était à refaire

- ➔ Manipulation du seau de lait à la sortie du tank : soit surélever le tank de 40 cms et rajouter un escabeau ou passerelle pour le nettoyage du tank, soit mettre une pompe de vidange pour transférer le lait du tank aux seaux.
- ➔ Aménager le camion pour la vente avec une rampe de chargement ou autre dispositif pour éviter de porter produits et glacières.
- ➔ Placer les néons de la salle de traite au-dessus de la fosse de traite.

Avec le soutien de :



Maison de l'Élevage Tarn

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

