

## BIEN-ÊTRE EN ÉLEVAGE

## DES AMÉNAGEMENTS QUI SIMPLIFIENT LE QUOTIDIEN

Réduire la pénibilité au travail n'est pas nécessairement synonyme d'investissements coûteux. Opter pour des aménagements bien adaptés à son système d'élevage et à ses pratiques suffit bien souvent à améliorer le quotidien.

Par Mathieu Laforet

« Je ne veux pas démarrer le tracteur tous les jours ». C'était l'un des objectifs de François Paillier lors de son installation il y a trois ans. Cet ancien chercheur à l'Inrae a choisi de revenir sur ses terres d'origine à Sauzelles (36), près du Blanc pour devenir éleveur ovin. « C'était la maison de ma grand-mère. Il n'y avait absolument rien pour faire de l'élevage. Pas de bâtiment, pas de clôture, il fallait refaire les prairies, je parlais de zéro ». Sur son exploitation de 9,5 ha, il élève 70 brebis de race berrichonne de l'Indre, rouge de l'Ouest ainsi que des F1.

#### NE PLUS FAIRE DE GESTES INUTILES

C'est avec Louis Thomas, conseiller bâtiment à la chambre d'agriculture, que François Paillier a réfléchi à son bâtiment, un tunnel qui peut accueillir une centaine d'animaux. « C'est une exploitation de petite taille, précise l'éleveur, je n'avais donc pas de contraintes particulières pour les aménagements. Par exemple, j'alimente mes brebis à la main, je n'ai pas besoin de matériel spécifique type pailleuse ou mélangeuse. De plus, j'ai pu bénéficier d'un PCAE qui a pris en charge une partie de la construction. Avec Louis Thomas, la réflexion s'est surtout portée sur l'ambiance dans le bâtiment et la facilité dans le travail. »

Souvent négligée, l'ergonomie au travail est un paramètre pourtant très important dans la vie d'un agriculteur, ce que reconnaît aisément François Paillier. « Plus jeune, je ne me souciais pas des efforts à fournir, ce n'était pas ma préoccupation principale. Au démarrage de mon projet, j'ai tout de suite souhaité inclure le bien-être au travail dans la réflexion de mes aménagements, car je ne voulais plus avoir à refaire des gestes inutiles ». Il a donc réfléchi à différentes solutions qui lui permettent de simplifier les tâches du quotidien.

#### SIMPLE MAIS EFFICACE

C'est par exemple, l'achat d'un chariot pour transporter plus facilement les bottes de paille ou de foin dans sa bergerie. « Ça n'a l'air de rien, mais ce sont ces petites améliorations qui facilitent énormément mon travail, insiste-t-il. Le chariot a été pris en charge par le PCAE.



François Paillier : « Au démarrage de mon projet, j'ai tout de suite souhaité inclure le bien-être au travail dans la réflexion de mes aménagements. »

C'est un investissement faible, environ 600 €, qui me fait gagner beaucoup de temps. Je pose la botte directement dessus avec le tracteur. Ensuite, j'ai juste à prendre la quantité de paille ou de fourrage dont j'ai besoin pour la distribution ».

Autre installation qui permet de

gagner en efficacité, les cornadis en bois. L'éleveur peut bloquer deux rangées simultanément, un système qui fait gagner un temps précieux dans les actes d'élevage. « Les brebis sont beaucoup moins stressées. Je n'ai pas besoin de les manipuler pour les traitements vétérinaires ou pour constituer mes lots de réforme. Je peux circuler facilement entre mes animaux et réaliser mes observations rapidement. Le seul reproche que je peux faire sur mon système, c'est que je ne peux pas bloquer mes animaux individuellement ». Pour les concentrés, un silo de



Avec les cornadis en bois, l'éleveur peut bloquer deux rangées simultanément, ce qui lui fait gagner un temps précieux dans les actes d'élevage.

stockage est installé à l'entrée du bâtiment. Les aliments pour les brebis ou les agneaux sont ensuite distribués au seau. Là encore, c'est un gain en pénibilité non négligeable, qui plus est lorsque l'on est seul sur son exploitation, comme c'est le cas de François Paillier. ■

## FOURNISSEUR DE SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE POUR LE BIEN-ÊTRE ANIMAL

Créée en 1981, l'entreprise Lum'On est basée à Bossée (37) depuis 1985. Concepteur, fabricant et distributeur, c'est dans notre atelier que naissent des solutions d'éclairage sur-mesure pour diverses applications : tertiaires, industrielles, commerciales et bâtiments d'élevage.

Également partenaire exclusif de marques européennes, LUM'ON est donc en mesure de vous proposer une offre produit de haute performance qualitative et éco-responsable.

Dans le domaine de l'éclairage des bâtiments d'élevage, LUM'ON s'est associé à la marque PACELUM (fabricant Allemand, filiale du groupe Trilux, [www.pacelum.com](http://www.pacelum.com)), qui développe des gammes de produits dont le spectre lumineux est spécifique aux espèces élevées (spectre Galilux pour les élevages avicoles, spectre Piglux pour les élevages de porcs).

#### Lumière artificielle et bien-être animal : l'équation est possible !

##### Fondements biologiques :

La sensibilité spectrale des animaux diffère de celle de l'être humain. En fonction de l'espèce, les animaux perçoivent plus de composantes spectrales que l'être humain, y compris, parfois, les ultra-violet. En termes de fréquences, les plages perçues par les animaux peuvent être comprises entre 150 et 200 Hz (œil humain de

15 à 80 Hz). L'éclairage minimum et l'éclairage maximum seront également très importants dans le cycle de l'élevage.

C'est pourquoi Pacelum développe des luminaires au spectre et à la fréquence adaptés aux espèces élevées. La lumière artificielle participe ainsi pleinement à la dimension agroécologique de l'élevage, procurant bien-être animal, confort pour l'éleveur et protection de l'environnement ("One welfare"). En aviculture par exemple, le luminaire Altuma permet de créer un éclairage bleu qui a pour effet de calmer les volailles avant enlèvement.

#### Comment choisir la bonne solution d'éclairage ?

Actuellement quasi exclusivement composés de leds, les luminaires du marché se déclinent selon divers spectres, diverses puissances, diverses températures de blanc ou même divers types d'alimentation et de contrôle. De plus, les prix étant très variables d'un produit à un autre, il est aujourd'hui difficile de sélectionner LA

solution la plus adaptée (coûts, bien-être de l'élevage, confort de travail, fiabilité, automatisation, protocole de contrôle...).

Afin de définir de manière professionnelle votre solution d'éclairage, LUM'ON et PACELUM vous accompagnent du début à la fin de votre projet, que ce soit pour un bâtiment neuf ou pour une rénovation.

En qualité d'éclairagistes, nous établissons et fournissons les calculs et simulations de niveaux d'éclairage du bâtiment dans le respect de la réglementation en vigueur et dans l'objectif du bien-être animal et du confort de l'éleveur.

**Vous avez un projet ? Vous avez des questions ? Besoin d'explications techniques ?**

**N'hésitez pas à nous contacter au 02 47 92 89 04 pour nous rencontrer.**

**lum'on**  
SOLUTIONS ÉCLAIRÉES

ZA LE MESSAC, 37240 Bossée / [www.lum-on.fr](http://www.lum-on.fr)