

# Bâtiment et santé des animaux : une évolution des demandes

**Sanitaire** Le GDS 44 propose un service de conseil sur le confort et l'ambiance des bâtiments pour les ruminants. Dans ce domaine, les demandes des éleveurs évoluent, notamment en raison du réchauffement climatique.

Technicien au GDS 44, Benoît Michenot réalise une cinquantaine de diagnostics « confort des animaux et ambiance » en bâtiment chaque année, et délivre au moins autant de conseils téléphoniques en réponse aux appels des éleveurs. Depuis une dizaine d'années, il a vu évoluer les motifs d'intervention et les demandes des éleveurs.

## L'animal dans son contexte, le bâtiment dans son environnement

« Nous vivons une sorte de basculement. Jusqu'à il y a cinq ans, les demandes étaient très techniques, très centrées sur le bâtiment lui-même. Depuis quelques années, on s'intéresse plus aux conditions de vie des animaux, via l'observation de leurs comportements et leur état physique. On demande aussi à un bâtiment d'être polyvalent, adapté aux différentes saisons et aux différents modes d'élevage : place du pâturage, période de vêlage, objectifs techniques... ».

Motif le plus fréquent de demande de diagnostic et conseil sur le bâtiment : les problèmes respiratoires chez les veaux. Sur ce point, pas de changement depuis des années, les jeunes animaux élevés en groupe étant particulièrement sensibles aux infections. En revanche, une autre thématique monte depuis quelques années : les difficultés des animaux face aux chaleurs



Des aménagements peu coûteux peuvent être faits dans les bâtiments laitiers pour aider les vaches à mieux supporter la période chaude d'été. Exemple : ces bardages amovibles.



Après ouverture des murs entre les rangées de logettes, l'ambiance du bâtiment a changé, les vaches se reposent davantage et leur rumen semble plus efficace.

estivales. « Les problèmes sont très marqués chez les vaches laitières », décrit Benoît Michenot, « baisse de la production, difficultés de reproduction, augmentation des boiteries et des mammites, dégradation de la qualité du lait... ».

Tous ces problèmes qui surviennent en période chaude ont souvent pour origine une difficulté des animaux à se réguler

thermiquement : « Cela entraîne des modifications comportementales : les animaux sont regroupés, statiques en journée ». En conséquence, les vaches se déplacent moins, s'alimentent et s'abreuvent moins et ne se couchent pas assez :

## Faire circuler l'air

Une seule solution : adapter le bâtiment. Si l'installa-

## Neutralité et collaborations

Les conseils et diagnostics sur le confort et l'ambiance du bâtiment font partie des actions sanitaires collectives du GDS 44, et à ce titre, elles sont « gratuites pour les adhérents » (payées par les cotisations). « Ce que les éleveurs apprécient, c'est que nous sommes neutres et indépendants » explique Benoît Michenot. C'est dans cet esprit de neutralité que le GDS 44 et Seenovia ont proposé une formation sur les brasseurs d'air en novembre dernier (lire LAA n° 566, p. 10). Sur ce sujet de l'adaptation des bâtiments d'élevage aux chaleurs estivales, Benoît Michenot travaille également avec le service bâtiment de la chambre régionale d'agriculture et l'Idele.

## Témoignage

### Philippe Mainguy, éleveur à Conquereuil, a cassé ses murs

Éleveur au Gaec des Noisettes à Conquereuil, Philippe Mainguy avait appelé Benoît Michenot initialement pour un problème de « logettes trop petites ». « Mes logettes datent de 30 ans, elles sont trop courtes pour les vaches d'aujourd'hui. Les animaux avaient des difficultés pour s'y coucher ». Solution trouvée après le passage du technicien : casser le mur plutôt que de racheter des logettes !

Cette opération permet non seulement aux vaches d'allonger leurs pattes vers l'avant, mais elle a aussi considérablement changé l'ambiance du bâtiment : « Quand j'arrive le matin, je trouve que cela sent moins l'ammoniac.

Et sur ma cinquantaine de vaches, je n'en ai plus que deux ou trois debout. J'ai l'impression qu'elles sont mieux couchées dans leurs logettes qu'au pré... il faut dire que l'on paille beaucoup pour leur confort ». Le retour financier de l'ouverture des murs n'est pas aisé à quantifier, l'effet étant surtout préventif.

« Mais dernièrement, notre conseillère d'élevage a souligné que nous consommions peu de protéines par rapport à notre production. Le rumen de nos vaches fonctionne bien ! ».

tion de brasseurs d'air constitue une réponse souvent envisagée, elle n'est pas la seule : « Je les conseille plutôt lorsque le problème de circulation d'air concerne l'été et l'hiver. Si le souci est seulement estival, d'autres solutions peuvent être envisagées, comme des entrées d'air amovibles, la modification du

mur. Dans chaque cas, je propose des solutions, avec une base et des options. Nous construisons le diagnostic et les conseils avec l'éleveur, car c'est lui qui, in-fine, réalisera les arbitrages économiques selon le rapport coût / bénéfique. Comme toujours au GDS, nous sommes dans une approche de prévention ».

CATHERINE PERROT

**CONSTRUCTIONS AGRICOLES**  
CHARPENTE COUVERTURE  
BARDAGE  
**ENT. DELAUNAY**

nombreuses références depuis 50 ans

DEVIS GRATUIT

NOTRE RAYON D'ACTION :  
80 KM AUTOUR  
DE CHATEAUBRIANT

Nous assurons études et permis de construire

**ENTREPRISE DELAUNAY**

7 rue des Forges 44110 Erbray  
delaunay.sarl@wanadoo.fr • Tél. 02 40 55 01 27

**LactaMat** BouMatic Robotics

Votre partenaire pour le matériel de traite et équipements d'élevage vaches & chèvres

Nous faisons confiance à LACTAMAT depuis 1990, pour leur expertise et leur qualité du service

Salle de traite - Roto  
Robot de traite - Compteur à lait  
Gestion de troupeau - Robot d'alimentation  
DAC - DAL - Aménagements de bâtiments d'élevage  
Gestion des effluents

Pour toute étude, contactez-nous :  
LACTAMAT ST-ETIENNE : 02 40 31 16 31  
LACTAMAT CAMPBON : 02 40 56 70 63  
lactamat@lactamat.fr

SAV toutes marques - Pièces d'origine  
Contrôle Optitrait & déposes automatiques

SYSTEME DE TRAITE | SYSTEMES DE CONTRÔLE & DE SURVEILLANCE | ACCESSOIRES DE TRAITE & SERVICES  
HYGIÈNE & NETTOYAGE | GESTION DES BOITIERIES | AUTOMATION & GESTION