

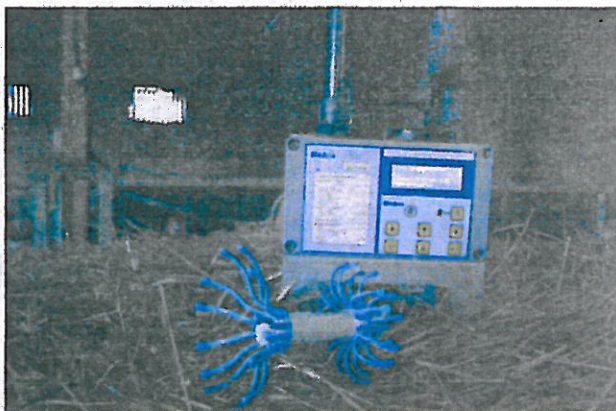
Elevage → Le vêlage est un moment important. Des technologies existent pour faciliter la surveillance même à distance.

Un outil pour être prévenu de la préparation des vêlages

Arnaud Durand est installé depuis deux ans sur la commune de Mirandol-Bourgougnac en élevage allaitant. Lui et son père ont la ferme distante d'un kilomètre. « *La gestion de la surveillance des vêlages demandait beaucoup de présence et de temps, pas toujours justifiés. C'est ma mère qui se levait la nuit pour aller surveiller lorsqu'une vache s'apprêtait à vêler. Moi et mon père assurions la surveillance de la journée.* » Pour améliorer leur confort de travail, le père et le fils réfléchissent à une organisation ou à un moyen technologique. « *Nous avons d'abord pensé au système de caméra, qui est intéressant à plusieurs titres. On peut surveiller les vaches sans se déplacer, notamment le soir ou la nuit. Mais cela oblige tout de même à avoir une bonne connexion internet, ce qui n'est pas toujours le cas, et aussi il faut quand même se lever pour surveiller. Cela n'enlève pas complètement la contrainte de la surveillance.* »

La famille Durand se tourne donc vers la solution Vel'phone de la société Médria qui lui a été conseillée par la Coopelso. Le système est composé de thermomètres vaginaux et d'une base radio GMS qui informe l'éleveur par SMS sur l'évolution du vêlage.

Positionné dans la vache, le thermomètre mesure et transmet en temps réel sa température par voie radio. Lorsque la température de l'animal chute, à 24 heures du vêlage environ, l'éleveur reçoit un premier message sur son téléphone « *vêlage attendu* ». Arnaud Durand remarque avec l'expérience (il utilise le système depuis bientôt deux ans) que dans 95 % des cas, le vêlage intervient dans les 22 à 24 heures qui suivent. « *C'est un très bon prédictateur. Lorsque la température*



ne baisse pas beaucoup mais tout de même un peu, je reçois un message «vêlage probable». Dans ce cas, j'accentue la surveillance de l'animal.»

Deuxième étape, Vel'phone prévient l'éleveur lorsque le thermomètre, poussé par la poche des eaux, est expulsé au début du vêlage. « *Dans ce cas, je sais que je dois me rendre sur place pour assister à l'arrivée du veau. Là encore, le système est précis. Le vêlage intervient entre 15 minutes et 1 heure plus tard.* »

Moins de contraintes

Le confort de travail a donc été amélioré grâce au système. Fini les déplacements pour rien à 3 heures du matin... Vel'phone ne dispense pas la surveillance habituelle du troupeau. L'outil permet même d'y apporter encore plus d'attention, mais pas au même moment. Côté contrainte, le système est bien étudié. « *Il y a peu de contrainte. Le placement du thermomètre est assez simple. Il faut juste prévoir un minimum de préparation pour le désinfecter. Nous avons 8 thermomètres aujourd'hui pour les deux troupeaux, explique Arnaud*

Durand. Nous ne les mettons pas sur toutes nos vaches. »

La famille Durand remarque aussi que les vaches ne sont pas vraiment gênées par les thermomètres. « *Nous essayons de les mettre en place le plus tard possible. Il y a quelques vaches que cela dérange mais elles sont peu nombreuses.* » Eric Déjean, le technicien de la Coopelso explique aux éleveurs que de nouveaux appendices ont été créés pour limiter cette gêne.

Côté portée de la transmission, la distance entre les vaches équipées et le récepteur radio ne doit pas dépasser 150 à 200 mètres selon la configuration du terrain. « *C'est largement suffisant. Nous l'utilisons uniquement à l'intérieur de la stabulation. Comme la base radio est portable, on peut l'installer où l'on veut* » ajoute Arnaud Durand.

Conclusion pour les éleveurs : « *Nous ne regrettons pas notre investissement. Nous pouvons dormir tranquille. Nous pouvons sortir en famille avec des amis. Bien entendu, il ne faut pas être trop loin de l'exploitation pour pouvoir revenir si un vêlage intervient. Mais nous avons l'esprit plus tranquille.* » A.RENAULT