DATAMARS
Livestock™



« Je peux désormais travailler plus sereinement et me consacrer à autre chose que la surveillance, tout en gardant les mêmes performances. »

Tru-Test™
DATAMARS

La technologie au service de l'élevage : comment la ferme de Clévant a simplifié la détection des chaleurs avec Active Tag

Le GAEC de l'Aunois, aussi connu sous le nom de ferme de Clévant, est une exploitation de polyculture-élevage de **350 hectares**, dont **200 hectares de céréales et 150 hectares d'herbe** gérés par Pierre Julien et son frère, Bruno. Leur élevage compte aujourd'hui **110 vaches allaitantes**, principalement Charolaises et Aubrac. La reproduction repose exclusivement sur l'insémination artificielle, avec également une activité de vente de reproducteurs.

Depuis plusieurs décennies, les associés ont fait évoluer leurs pratiques et leurs outils pour **améliorer les performances de l'élevage tout en préservant leurs conditions de travail**, car Pierre Julien, en plus de son travail sur l'exploitation, est aussi maire d'une commune de 3000 habitants.

Avant Active Tag, la détection des chaleurs reposait principalement sur l'observation des animaux complétée par une caméra. L'éleveur surveillait ses vaches le matin, le soir et à différents moments de la journée, avec l'aide d'une caméra.

L'objectif étant de regrouper les vêlages sur une période courte, la surveillance était fastidieuse. **Ne pas manquer une chaleur était essentiel pour respecter les objectifs de reproduction et éviter des inséminations inutiles.**

EN SYNTHÈSE

Exploitation : GAEC de l'Aunois - Ferme de Clévant

Localisation : Custines, Moselle - France

Cheptel : 110 vaches allaitantes

Races : 90 Charolaises / 20 Aubrac

DÉFIS

- Identifier le moment correct pour l'insémination
- Ne pas manquer de chaleurs
- Réduire l'incertitude sur le début de la chaleur
- Réduire le temps consacré à la surveillance des animaux

SYSTÈME DATAMARS LIVESTOCK

Active tag allaitant

BÉNÉFICES

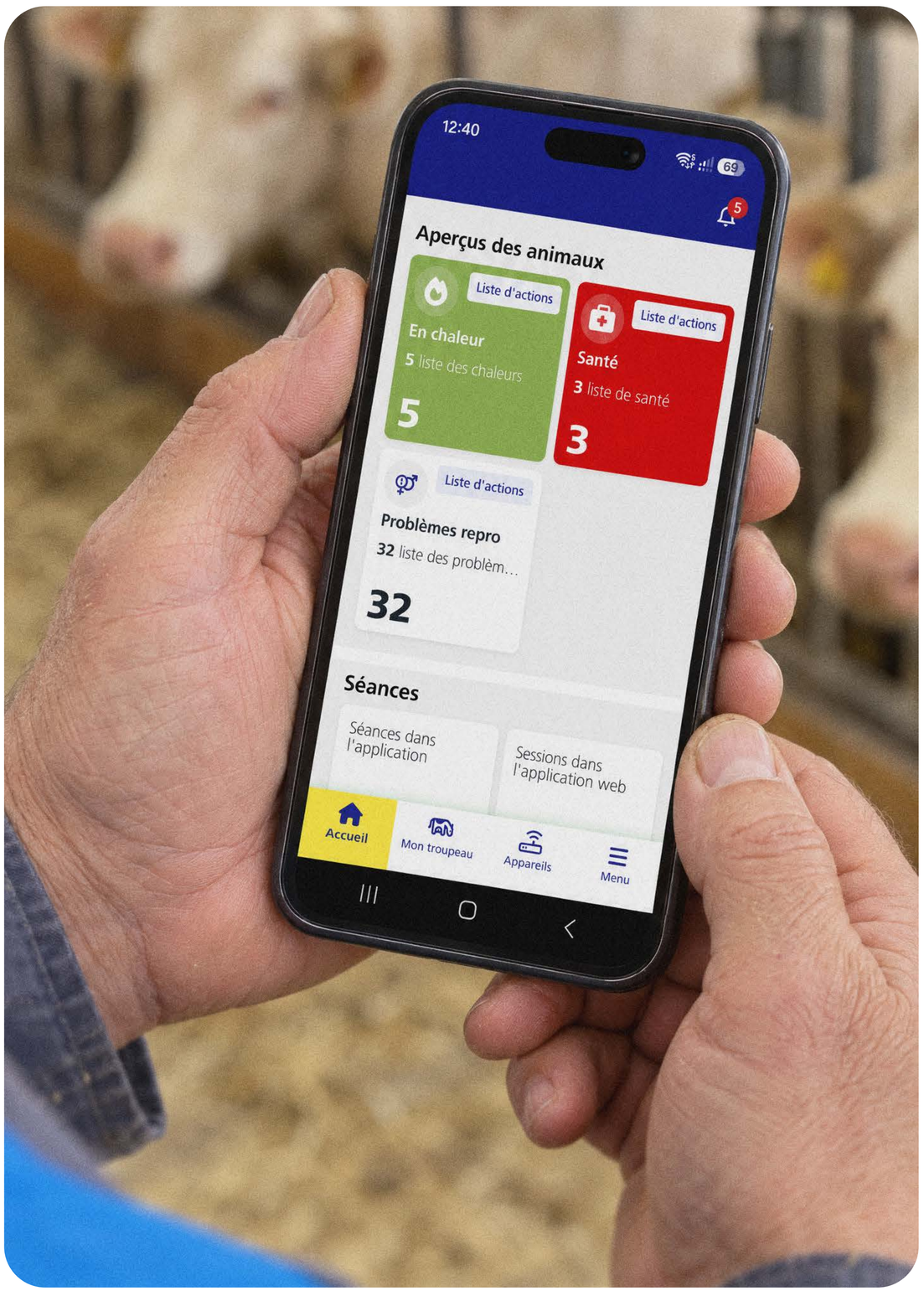
- Détection plus précise du début des chaleurs
- Aide à la décision pour l'insémination
- Économies de doses
- Alertes santé
- Plus de sérénité

Pour l'éleveur, l'un des principaux intérêts d'Active Tag est de **connaître le moment où la chaleur démarre.** Cette information permet de **mieux déterminer la fenêtre optimale d'insémination.**

Car, avant l'utilisation du système, Pierre Julien confie avoir **tendance à inséminer parfois trop tôt,** faute de savoir précisément depuis combien de temps la chaleur avait commencé. Aujourd'hui, l'information fournie par Active Tag, complétée par l'observation de l'animal, lui permet d'adapter sa décision.

Les notifications directement sur son téléphone permettent également de savoir rapidement **quels animaux nécessitent une attention particulière.** Dès son arrivée à la ferme, l'éleveur sait ainsi quelles vaches vérifier en priorité. Il retrouve également sur l'application les données de pesée issues de sa bascule Maréchalle équipée de Tru-Test.

Autre intérêt du système : **le suivi de la santé des animaux.** Une alerte de baisse de rumination a, par exemple, permis d'identifier rapidement un problème d'abreuvoir, pourtant vérifié le matin même :





« J'ai reçu une notification. Les animaux ne buvaient plus correctement et leur comportement avait changé. Une fois le problème résolu, leur activité est revenue à la normale et l'alerte a disparu. »

Mais dans son quotidien, Pierre Julien reconnaît que la précision apportée par Active Tag est particulièrement **utile pour les chaleurs détectées pendant la nuit.** L'inséminateur intervenant à midi ou 13 heures, il peut adapter sa décision en fonction de l'heure à laquelle la chaleur a commencé. Lorsque celle-ci débute trop tard, l'insémination est reportée au lendemain. ***« Cela permet non seulement d'être au plus proche de l'ovulation, mais aussi de ne pas dépenser d'argent pour rien comme je le faisais auparavant. »***

« Quand vous arrivez à 8h du matin, vous ne savez pas si la chaleur a démarré à 7h, ou si elle a démarré à minuit, et ce n'est pas la même chose. C'est un formidable outil. Moi, c'est ce qui me manquait souvent pour prendre la bonne décision. »

Parmi son cheptel, Pierre Julien a aussi des Aubrac. Et malgré ses 40 d'expérience dans la détection des chaleurs en race charolaise, il reconnaît que la tâche est beaucoup plus ardue chez les Aubrac ! Les chaleurs sont plus courtes et moins intenses que chez les Charolaises.



Active Tag lui a permis d'**éviter de réformer certaines femelles qui n'avaient pas été détectées au bon moment.** Car, une femelle qui ne prend pas après trois cycles peut être réformée. **Manquer une chaleur peut donc avoir des conséquences importantes.**

Mais, l'apport de cette technologie n'a pas seulement pour objectif de détecter plus précisément les chaleurs. Elle permet aussi de **réduire le temps consacré à la surveillance du troupeau.** Les notifications permettent de savoir quels animaux nécessitent une attention particulière et donc de **cibler les observations.** Il peut ainsi **consacrer moins de temps à surveiller les animaux et davantage de temps à d'autres activités.**

« Active Tag me permet de travailler plus sereinement, de pouvoir me consacrer à autre chose que la surveillance en permanence, tout en gardant les mêmes performances. »

Pour Pierre Julien et sa famille, la technologie ne remplace donc pas l'expérience de l'éleveur. Mais elle lui apporte une information supplémentaire pour **prendre les bonnes décisions au bon moment,** tout en réduisant le stress ainsi que le temps passé à surveiller ses bêtes.

« On peut, dorénavant, dire que l'on peut faire de l'élevage sans en être esclave. »

Une évolution qui répond aussi à un enjeu plus large : préparer l'avenir de l'exploitation et **permettre aux générations futures de travailler autrement, sans renoncer à la performance.**

Pour plus d'informations :

livestock.datamars.eu/fr