



# SUIVI REPRO



## Témoignages d'éleveurs

**FertiLait est un service apprécié par le terrain. Voici l'opinion de terrain d'éleveurs utilisateurs attentifs au suivi de la reproduction de leur troupeau. aweSmart, Arismart, Heatime, ..., ces éleveurs ont fait le choix de l'élevage connecté pour leurs prises de décision en concertation avec leurs conseillers.**

### L'ÉLEVAGE MARION WANZOU DE DINANT



Josée et Jean-Marie, en compagnie d'Aline, leur inséminatrice.

Une moyenne d'étable de 10.534 kg de lait à 3,73 % de MG et 3,48 % de prot, un âge au premier vêlage de 28 mois, mis à part un bémol pour l'intervalle vêlages de 418 jours, le troupeau laitier de Jean-Marie, Josée et leur fils Olivier semble entre de bonnes mains. Avec un âge au premier vêlage de 29 mois et un intervalle vêlages de 391 jours, le troupeau BBB n'est pas en reste. Lors de notre visite, nous avons eu l'occasion d'échanger avec Jean-Marie, Josée et Aline Lecollier, l'inséminatrice awé scrifs.

### TROUPEAU HOLSTEIN

Jean-Marie : « Nous réalisons 50 vêlages en Holstein et 130 en Blanc-Bleu, exploitons 150 ha de grandes cultures, avec en prime une activité d'entrepreneur agricole. Le travail ne manque pas. Mais nous sommes des éleveurs dans l'âme. La conduite du troupeau est une priorité pour nous. Même si la capacité de notre salle de traite (2 x 6 par l'arrière) autorise l'extension du troupeau, nous sommes attentifs à ne pas dépasser les limites de l'étable et notre capacité de suivi. Nous sommes des méticuleux. L'hiver, l'étable semi-paillée est paillée généreusement et curée 2 fois par semaine. Le tarissement et le début de lactation sont des périodes qui demandent un suivi étroit. La gestion des fourrages et des rations est assurée avec attention par Olivier avec l'appui d'un

nutritionniste. »

Josée : « Alors que notre troupeau Holstein a été constitué en son temps par un achat unique de 5 vaches, nos meilleures vaches sont régulièrement reprises dans les mérites Holstein. Nous en sommes très fiers. Elles pâturent sur seulement 3 ha et sont complémentées toute l'année. La ration de base est de 28 litres. C'est moi qui règle le DAC en fonction de l'évolution de la lactation et de l'état d'embonpoint. J'accorde aussi beaucoup d'attention aux choix des taureaux. Ils doivent être notés au moins + 1000 en lait avec des taux corrects. La sélection finale repose sur l'index fonctionnel et à sa composante fertilité. »

Jean-Marie : « Je consacre quotidiennement 15 à 30 minutes matin et soir et en dehors des périodes d'activité, à la détection des chaleurs. La traite, les trajets de l'étable à la prairie sont aussi des moments d'observation. Nous sommes des inconditionnels d'Ariane et d'Arismart, dont nous avons été l'un des premiers utilisateurs. Toutes nos observations sont encodées avec minutie. Les prises de décision reposent sur l'historique accessible partout et à tout moment. Ces outils nous permettent aussi de partager des informations entre nous ».

Josée : « Lors de leur première chaleur, les vaches sont systématiquement fouillées par Aline Lecollier, notre inséminatrice awé. Notre intervalle vêlages est long, mais c'est un choix assumé. J'attends que le pic de lactation soit passé et la reprise de l'état d'embonpoint pour demander à Aline d'inséminer. Je connais mes vaches et capte le moment propice au démarrage d'une nouvelle gestation. Le fait d'attendre nous évite aussi de tarir des vaches à plus de 25 litres ».

Jean-Marie : « Une fois inséminées, les vaches reprises sur le listing des candidates envoyé par l'awé font l'objet d'un test FertiLait le moment voulu. Ce test de gestation est très pratique car il évite toutes les conséquences négatives de la manipulation des vaches. Les vaches diagnostiquées douteuses et celles diagnostiquées pleines mais qui s'avèrent douteuses par la suite sont fouillées par Aline. »

## TROUPEAU BLANC-BLEU

Jean-Marie « Nous utilisons des taureaux de saillie durant la saison de pâturage. L'hiver Aline insémine. A la rentrée à l'étable, elle fouille les douteuses. »

Josée : « Les vaches sont inséminées à la première chaleur détectée. Nous disposons d'une caméra mobile dans l'étable. Les génisses trop tardives reçoivent une spirale. Les femelles qui reviennent plusieurs fois en chaleur sont placées dans le lot des vaches avec un taureau. Aline fouille de nouveau les douteuses en janvier puis avant la mise à l'herbe. Ariane et Arismart sont vraiment des outils précieux pour cerner l'historique des femelles. Nous avons par exemple pu établir un lien entre certaines origines et les performances repro. La réforme des vaches fécondes est postposée. Certaines alignent 5 à 6 vêlages. »

Aline Lecollier : « L'élevage Marion – Wanzoul fait partie de mes éleveurs très motivés. Josée suit ses vaches avec une rigueur exemplaire. Lorsque je fouille, les éleveurs sont présents et la situation de chaque vache est analysée. Les encodages réalisés via le PDA se retrouvent directement sur my@wénet. La seule chose qui pourrait davantage exploiter dans cette ferme, c'est l'échographe dans le troupeau BBB. Il permet un diagnostic précis dès le 32<sup>ème</sup> jour contre 62 jours pour un fouiller classique. »

## L'ASSOCIATION FERAUCHE À LIBIN



François en compagnie de Bernard Christiaens, responsable des réseaux inséminateurs awé scrifls.

Une moyenne d'étable de 8.639 kg de lait à 4,23 % de MG et 3,548 % de prot, un âge au premier vêlage de 28 mois, intervalle vêlages de 404 jours, les indicateurs repro de l'association Ferauche semblent dans la moyenne. Les éleveurs utilisent FertiLait ainsi que le détecteur de chaleur « Heatime ». Pour rappel, Heatime est le système de monitoring de la reproduction et de la santé développé par SCR et commercialisé par l'awé scrifls. Ce système repose sur la mesure de l'activité et de la rumination à l'aide d'un

capteur placé sur un collier, d'une antenne qui transmet ces données à un boîtier d'analyse. Heatime estime la qualité de la chaleur et donc la probabilité d'une ovulation et le précise le moment idéal pour inséminer. Le suivi de la rumination est un indicateur de la santé de la vache.

Philippe : « Je gère la ferme en association avec mon fils François et mon neveu Damien. Nous réalisons 90 vêlages en race Holstein et gérons un troupeau de BBB croisés et de Limousines. Damien suit davantage le troupeau allaitant, François le troupeau laitier. C'est moi qui m'occupais surtout de la détection des chaleurs. Comme il n'y avait donc pas vraiment de problème, je n'étais pas très chaud pour l'achat d'Heatime. C'était un coût supplémentaire à tant d'autres. »

François : « Comme le troupeau a grandi, cela devenait quand même compliqué. Vu le coût des doses et l'importance économique de la repro, Damien et moi avons estimé que l'achat de Heatime était un investissement rentable. Nous disposons de 50 colliers. Nous les utilisons sur les génisses et les vaches laitières et les génisses Limousines. Il est trop tôt pour mesurer l'impact sur la repro, mais les premières impressions sont positives. La détection des chaleurs repose désormais essentiellement sur Heatime, soit un gain de temps estimé à 1 heure par jour. »

Philippe : « Il n'est pas rare que je détecte les signes de chaleurs avant le capteur. Mais Heatime permet une détection plus précise ce qui permet donc d'inséminer vraiment au bon moment. En vaches, Heatime détecte plus régulièrement des chaleurs non remarquées. »

François : « Nous avons également opté pour FertiLait. Le test s'avère précis. Un gros avantage de FertiLait est de réduire le travail et les interventions vétérinaires liés au contrôle de gestation. Je ne dois plus coincer 5 à 6 vaches douteuses au cornadis tous les mois pour un fouiller. En plus, dans notre cas FertiLait nous permet de récupérer plus rapidement les colliers Heatime des femelles diagnostiquées pleines. Ici aussi le premier bilan est positif. L'alerte santé d'Heatime est également appréciée. »

Vu les résultats positifs de ces nouveaux vers l'élevage de précision, nous nous sommes équipés de l'application awéSmart pour smartphone pour suivre la repro et les dates de vêlage. »

## PRÉCISION

Bien que ce ne soit pas le cas dans cette exploitation, il est également possible d'associer les colliers à ses vaches dans son smartphone (awéSmart). La récupération et la prise en compte des chaleurs par Heatime est ainsi prise en compte au niveau des outils de reproduction my@wénet et awéSmart.

Intéressés par ces outils? Contactez votre agent awé ou envoyez nous un mail :

- FertiLait : [lait@awenet.be](mailto:lait@awenet.be)
- Heatime : [rpiccinini@awenet.be](mailto:rpiccinini@awenet.be)
- my@wénet/awéSmart et Ariane/Arismart : [rmathieu@awenet.be](mailto:rmathieu@awenet.be)