

GAEC DE BRANDELLES,
FLORENTIN ET GERMAIN GENTY (78)



Le témoignage
de productions
innovantes !

L'exploitation du GAEC de Brandelles se situe dans les Yvelines (78) à St Martin de Bréthencourt. C'est une exploitation familiale gérée par Florentin GENTY et son frère Germain GENTY.

Ils ont un atelier de bovins viande de 80 vaches limousines, ainsi qu'un atelier ovins avec 80 brebis. Ils utilisent depuis mai 2021 les colliers Medria® qui permettent notamment de détecter les chaleurs et d'observer le comportement des animaux. Depuis juin 2021, ils expérimentent également les clôtures virtuelles NoFence®.

Pour pouvoir suivre au plus près leur troupeau qu'il soit en pâture ou en bâtiment, les éleveurs ont choisi d'installer des colliers Medria® et NoFence®. Le premier collier permet de suivre et contrôler le comportement des animaux (chaleur, rumination, ...) et le second sert à créer des clôtures virtuelles, donc à gérer son pâturage au plus près, notamment lorsque l'on fait du pâturage tournant.



REPÈRES

- Gestion et suivi du troupeau
- Détection des chaleurs et des vêlages avec précision
- Suivi de l'alimentation et de la santé des animaux
- Gestion du pâturage
- Vente à la ferme

DES COLLIERS CONNECTÉS POUR AMÉLIORER LA REPRODUCTION

Les colliers Medria®, sont équipés d'un accéléromètre. Ce système permet grâce aux différents algorithmes de détecter et d'analyser les nombreux comportements de l'animal. Ce collier peut détecter les chaleurs des animaux, leurs niveaux de confort, leurs taux d'ingestion et de rumination, ainsi que les vêlages.

Le collier est relié à une application, ce qui permet de suivre son troupeau en temps réel et à distance. « On a installé les colliers Medria® dans l'objectif de repérer les chaleurs le plus précisément possible, car je fais de l'insémination artificielle et après, je mets les taureaux en rattrapage.

Ce système m'a permis de développer l'insémination artificielle dans mon troupeau. Pour les vêlages, on travaillait déjà avec une caméra de surveillance, mais maintenant, on va aussi travailler avec Medria® pour les détecter. Les colliers détectent bien les chaleurs de mes animaux ainsi que le comportement, c'est ce qu'on souhaitait et avec Medria®, on l'a. »

LA GESTION DU PÂTURAGE TOURNANT AVEC LES CLÔTURES VIRTUELLES

Les clôtures virtuelles fonctionnent de la manière suivante : les animaux sont équipés de collier munis de GPS, l'éleveur va ensuite créer une clôture sur son téléphone puis y mettre les animaux. Par la suite, l'éleveur peut gérer son pâturage à distance grâce à l'application, il pourra changer de pâture ou la modifier à distance.

« On a voulu tester ce système pour pouvoir faire du pâturage tournant, on a des parcelles qui font 18 ha, et on souhaite les diviser en plusieurs morceaux pour valoriser au mieux les différentes parties de la parcelle, même celles que les animaux aiment moins. Comme cette parcelle est assez loin, environ 50 km, grâce à ce système, on va pouvoir le faire à distance. »

« Au début, on avait un peu peur que les animaux prennent peur et aillent courir dans tous les sens, mais au final, ils ont compris rapidement le système après même pas 2 heures. »



« On est entièrement satisfait. Un jour pour réaliser une petite expérience, lorsqu'on est parti travailler dans un de nos champs à côté on a laissé la porte ouverte.

Les vaches sont directement venues en se disant qu'elles pouvaient sortir, mais la clôture virtuelle les a arrêtées net et elles ne sont pas sorties de la zone. »

L'EXPLOITATION



- **Système** : Polyculture Elevage bovins viande et ovins
- **Statut** : GAEC à 2 associés
- **MO** : 2 UTH
- **Productions animales** : 80 vaches allaitantes et 80 brebis
- **Production végétales** : 380 ha dont 70 ha en bio
- **Vente de produit à la ferme**