



Tech10vin^{EDITION}

CONCOURS BERGER FUTE 2017



— 3^{ème} prix des lauréats 2017 —



Toute une banque
pour vous



Alliance
Pastorale
Pour l'élevage
www.alliancepastorale.fr



Des colliers pour géo-localiser les brebis

Eric BREYNAT - 26120 COMBOVIN

Le principe

Ce système de collier, à l'origine utilisé pour les chiens de chasse, a été adapté aux brebis et est commercialisé par la société Witrace. Les balises GPS de localisation qu'ils abritent permettent à la fois de surveiller le troupeau et de gérer le pâturage depuis son téléphone. Les balises sont posées sur 5 animaux spécifiques : un bélier, une brebis tarie, une vieille brebis, une brebis calme et une meneuse.



Les applications

L'application se compose d'une vue aérienne des parcours dans laquelle chaque animal équipé d'une balise apparaît. Ainsi, il est possible :

- De connaître les zones de pâturage et ainsi d'éviter le surpâturage et de préserver la ressource en herbe,

- De définir une zone de pâturage en créant une alerte en cas de sortie du périmètre. Par exemple, si le parcours est attenant à une parcelle de luzerne, une alerte est émise sur le téléphone portable dès que les animaux passent sur la légumineuse.



Des évolutions prévues

En collaboration avec les organismes départementaux et la société Witrace :

- Développer des balises plus puissantes
- Equiper 10 à 15 brebis

Pour en savoir plus

Vous pouvez contacter l'éleveur, Eric BREYNAT au 06 82 14 26 59