

COWS'SCAN

TRIER SON TROUPEAU À LA VITESSE DE L'ÉCLAIR

Pour trier ses animaux, l'éleveur doit effectuer beaucoup d'opérations manuelles.
La solution proposée vise donc à simplifier ces tâches répétitives et chronophages.

Avec le système de tri autonome intégrant la lecture du code barre sur les boucles, l'éleveur va gagner en efficacité et en confort de travail.

FONCTIONNALITÉS

- Lecture de code barre des boucles
- Tri des animaux suivant des critères définis par l'éleveur
- Suivi et traçabilité des bovins à partir de l'application Scan'Less

LA SOLUTION

- Un boîtier indépendant pour la lecture des codes barres
- Rail mécanique pour ajuster la hauteur de lecture
- Une application smartphone Scan'Less
- Barrière de tri

PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION :

Intégrer les caractéristiques de l'élevage porcin et des petits ruminants



CATÉGORIE
IDÉATION

Projet mené par :

CLÉMENT AMOURY
Lycée Kerlebost