

Agir pour le travail en élevage ovin



Une cage de tri et de contention automatisée

En pratique

Cette cage automatique est associée à une balance et à un lecteur de boucles communiquant avec le logiciel de gestion de troupeau.

Les animaux sont triés automatiquement (sur consigne de poids ou d'identifiant animal).

Les cellules optiques déplaçables déclenchent le blocage de l'animal à différents niveaux.

Les échographies ou l'écussonnage sont réalisés au niveau de l'arrière-train qui dépasse. L'accès à la tête permet d'utiliser un pistolet drogueur automatisé qui délivre la dose selon le produit, le poids de l'animal et son identifiant avec un enregistrement automatique dans le carnet sanitaire du logiciel de troupeau.

Le parage des onglons est possible grâce au retournement de la cage.

Tondeuse pour écussonnage



Cellules optiques déplaçables qui déclenchent la fermeture



Porte latérale arrière utilisée pour les échographies



© Idete

Améliorations dans le travail



- **Aucun effort physique pour assurer la contention des animaux, toutes les interventions se font confortablement, sans se baisser ou se tordre. Les diagnostics de gestation se font assis.**
- **Gain de temps pour réaliser les tris des animaux.**
- **Moins de stress pour la gestion du troupeau et les enregistrements sanitaires grâce à la communication entre le caisson et le logiciel de troupeau.**

Quels avantages ?

- Trier jusqu'à 400 animaux à l'heure.
- **Tous les tris et les consignes sont programmés sur le logiciel de troupeau et transmis à la cage.**
- L'ouverture des portes de tri peut être manuelle ou automatisée.

Quelles limites ?

- **Investissement très important.**
- **Aujourd'hui, ce système ne communique pas avec les logiciels de gestion de troupeaux français.**



« J'ai eu un gros problème au genou. Ça m'a fait réfléchir pour trouver des solutions pour pouvoir travailler seul, dans de bonnes conditions et en préservant ma santé physique. »
Andrew Baylie