



GESTION DE TROUPEAU &
IDENTIFICATION

BASCULE DE PESÉE ET TRI CONNECTÉE

Bascule de pesée et de tri automatiques
des animaux en mouvement avec
identification électronique

caractéristiques

- Système de pesée électronique pour animaux en mouvements
- Liaison avec un écran de contrôle digital et lecture des boucles
- Porte avant et 2 ou 3 portes de sorties pour faciliter le tri
- Exports des données de pesées et d'identification via Bluetooth vers un logiciel de gestion
- Débit de 400 à 600 brebis/heure avec lecture automatique des boucles électroniques et de 250 à 300 brebis/heure avec lecture manuelle des boucles

fonctions principales

- Pesée automatique et suivi du poids individuel de chaque animal
- Tri sélectif des animaux aux moments clés par personnalisation des critères de tri (croissance, poids, numéro d'identification, sexe)
- Ajustement de leur ration en fonction d'un objectif de poids vif ou d'état corporel



le saviez-vous ?

La cage de pesée connectée peut être reliée à un pistolet drogueur. Ainsi, le poids de chaque animal sur la bascule permet d'ajuster la dose de traitement qu'il reçoit

> Voir fiche "Pistolet drogueur connecté"

limites

- Apprentissage des animaux peut être parfois fastidieux (habitude à prendre)
- Passages de plusieurs animaux faussant les données
- Lien avec certains logiciels de troupeau de gestion non automatisé



Je dirige l'animal dans la bascule et la pesée est automatiquement enregistrée

quels avantages ?



gain de temps

Pesée et lecture rapides, pas de perte de temps à identifier l'animal et noter son poids



performance

Améliore la gestion de l'engraissement, facilite le tri et optimise les doses de traitement



interopérabilité

Création de listes de données visualisables sur des logiciels de gestion de troupeaux

Coût : 8000 à
20 000€



prérequis

- troupeau**
 Education des animaux du troupeau à la cage pour faciliter les passages à la pesée
- bâtiment**
 Installation de la bascule de pesée dans un couloir de contention
- main d'oeuvre**
 Une personne pour l'ouverture/fermeture des portes



L'AVIS D'UNE FERME EXPÉ

L'outil est mis en place sur la Station Expérimentale du Mourier en Haute-Vienne

- **Système d'élevage** : ovin viande
- **MO** : 7 techniciens et ingénieurs
- **Troupeau** : 700 brebis de races bouchères ou prolifiques
- **Autres équipements connectés** : station météo connectée, distributeur automatique d'aliments, pistolets drogueurs connectés



« Cette bascule a une lecture électronique, donc toutes les boucles sont lues au niveau d'un panneau et on a la possibilité de faire un tri en 3 lots différents à partir d'un seul lot. On a la possibilité aussi de peser soit de manière automatique, c'est à dire qu'on a uniquement à amener les agneaux à la bascule et la pesée se fait automatiquement, soit en manuel. Avec le logiciel de gestion de troupeau Ovitel®, on peut faire remonter les numéros de lecture de boucle sur la tablette avec les poids associés automatiquement. On a plus besoin de saisir. Ensuite, c'est moi qui dirige l'entrée et la sortie de mon animal. Avec la synchronisation de la tablette avec mon ordinateur, ça me permet d'extraire toutes les données et d'avoir toutes les pesées en temps réel. »

Sophie LUGAGNE, CIIRPO

exemples de solutions



MS Schippers



Maréchalle



Prattley



Gallagher

Mais aussi

Ritchie (Alliance Pastorale), Patura, Clipex (Pature Vision), Albouy Equipement, Agid, EAX Mathis, Litams, Mazeron, Wallace-France