

Suivi de l'état et du poids

Cage de pesée et tri automatique

Une cage de pesée qui permet l'enregistrement automatique des poids grâce à la boucle d'identification électronique. Elle peut être combinée à des portes automatiques ou à des portes de tri automatiques.



Convoyeur

Le convoyeur est un système de contention constitué de deux tapis roulants mis en mouvement à l'aide d'une pédale. Peut-être équipé de barres de pesée, d'un système d'identification et être combiné à un pistolet de droguage connecté.



Autopesée dynamique

Le WoW (Walk-Over-Weighing) est une bascule d'autopesée qui permet l'enregistrement individuel du poids de l'animal sans attendre qu'il soit immobile. Il est équipé d'une batterie et d'un panneau solaire pour son autonomie.



Imagerie 3D

Des caméras 3D permettant de prendre en photo la forme d'une partie de l'animal ou de l'animal entier dont le but est d'acquérir de nouveaux phénotypes et d'approcher la Note d'État Corporel (NEC).



Traite

Pesée dynamique du tank

À l'aide des 4 pesons (un par pied du tank), le poids du tank est mesuré et enregistré à intervalles réguliers. Transmission quotidienne d'un fichier Excel avec l'ensemble des poids enregistrés de la journée. À terme, ce dispositif vise à alerter l'éleveur en fonction de forte variation du poids. Il permet également de peser la production d'un lot d'animaux.



Gestion du troupeau et du bâtiment

Logiciel de gestion de troupeau

Des logiciels pour les troupeaux caprins, pour gérer l'ensemble des données de son chepté des performances de production et du suivi sanitaire des animaux. Tableau de bord complet avec visualisation globale de toutes les informations du cheptel.



Compteur à lait

Un compteur à lait permet de mesurer la quantité de lait par traite et par chèvre. Divers paramètres sont disponibles en plus de la quantité de lait produit: conductivité, température du lait, durée et phases de traite (dont surtraite). Il est possible de suivre le cycle de lavage de la machine à traire.



Capteurs d'ambiance des bâtiments

Des capteurs d'ambiance (Température, humidité, CO2, ammoniac etc.) permettent de qualifier les conditions d'élevage en bâtiment et la qualité de la circulation d'air. Un système de monitoring associé à ces capteurs peut permettre d'alerter l'éleveur sur la qualité de l'ambiance de ses bâtiments et peut être aussi associé à une gestion automatisée des ouvertures ou d'une ventilation.

