

Suivi automatisé du poids et de l'état corporel en élevage ovin

30 juin 2024



Paru en juin 2024 dans la revue *Innovations agronomiques*, [un article](#) présente les résultats des tests, sur le terrain, de deux prototypes développés dans le cadre du [projet Otop 3d](#) pour automatiser le suivi du poids et de l'état corporel des agneaux et brebis. Le premier est un portique doté de 6 caméras qui reconstitue en 3 dimensions l'image de l'animal. Une série de mesures (hauteur au garrot, largeur/profondeur/tour de poitrine, etc.) sont automatiquement calculées pour établir la note d'état corporel (NEC) de l'animal, tâche chronophage lorsqu'elle est réalisée manuellement par l'éleveur. Le second prototype est un dispositif d'autopesée entièrement autonome, qui identifie l'animal et enregistre son poids à chacun de ses passages. En cas de variation suspecte pour une brebis ou un agneau, signe d'une croissance anormale, l'éleveur est alerté.

Source : [Innovations Agronomiques](#)