

Évaluation des interactions robot-animal dans la filière avicole

30 septembre 2024



Un article publié en septembre 2024, dans *Computers and Electronics in Agriculture*, passe en revue les robots actuellement commercialisés en aviculture, selon les tâches auxquelles ils sont assignés : phénotypage, surveillance des conditions environnementales des poulaillers, nettoyage des litières, collecte des œufs au sol, etc. Plusieurs études ont démontré que la présence de robots engendre une moindre perturbation des animaux, comparativement à la présence d'humains. Le risque de maladies est aussi diminué puisque l'éleveur est un habituel vecteur de transmission. Selon les auteurs, des recherches devraient être menées pour déterminer l'effet des caractéristiques des robots (taille, couleur, son, vitesse de déplacement) sur les animaux et le rôle qu'ils peuvent jouer dans l'amélioration du bien-être animal : stimulation de l'activité, soutien de l'apprentissage et du développement des poussins élevés sans leur mère, etc.

Source : [Computers and Electronics in Agriculture](#)