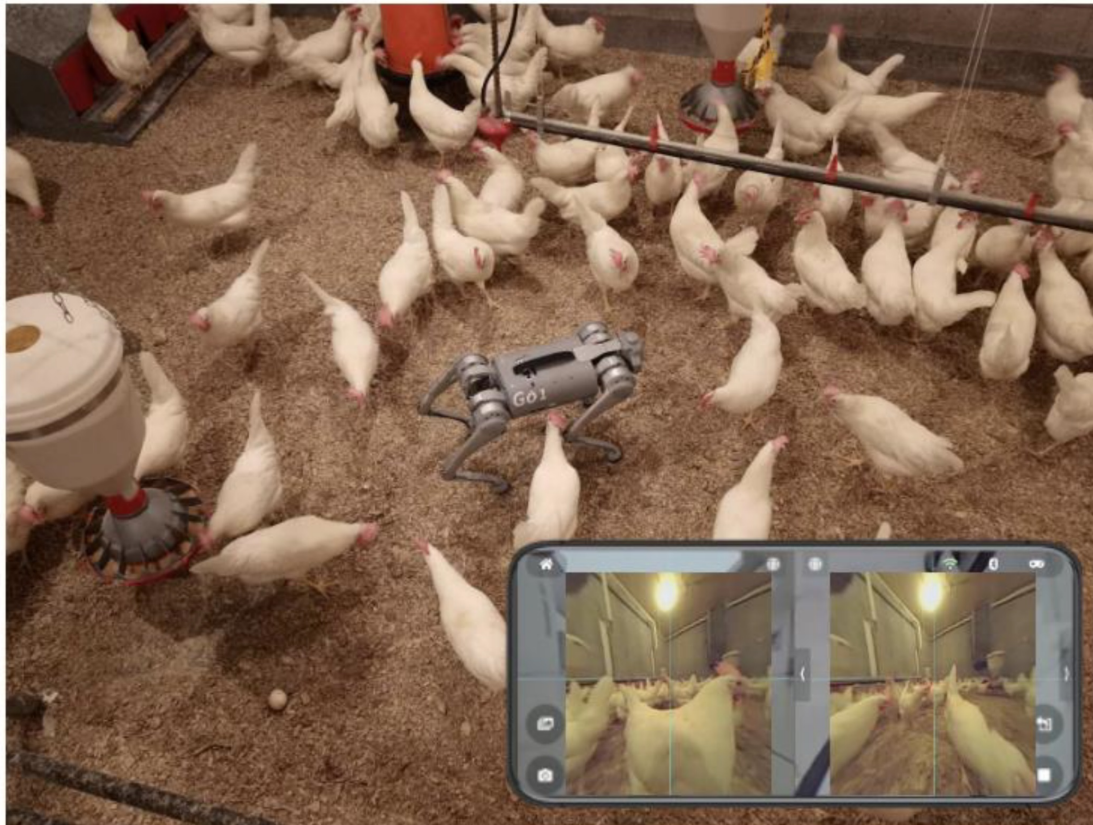


# Techniques de vision par ordinateur et élevage de volailles

28 février 2025



Deux articles parus en février 2025 présentent des applications de systèmes de vision par ordinateur, utilisant des algorithmes d'intelligence artificielle pour l'analyse d'images, dans la gestion des élevages de volaille. L'un, publié dans *Smart Agricultural Technologies*, étudie cette technique pour mesurer en continu l'activité de poulets en cages, afin de suivre la progression ou la guérison d'une maladie infectieuse au sein d'un élevage. La revue *AgriEngineering* présente, quant à elle, le développement d'une solution robotique, surnommée « chien-robot », embarquant un système de vision par ordinateur pour détecter des œufs au sol et des poulets morts, dans un élevage sans cage. Les prochains travaux envisagés par cette équipe visent à automatiser intégralement la tâche de ramassage avec un robot doté, en complément de son système de vision, d'un bras mécanique muni d'une pince souple ou d'un dispositif d'aspiration, ainsi que d'un module pour le stockage des œufs ou des poulets morts.

Sources : [Smart Agricultural Technologies](#), [AgriEngineering](#)