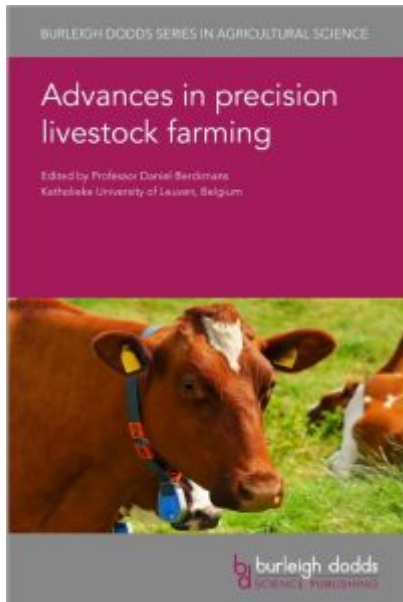


[Advances in precision livestock farming, D. Berckmans \(ed.\), Burleigh Dodds, 2022](#)

19 octobre 2022



Dans le cadre d'une collection intitulée Sciences agricoles chez l'éditeur Burleigh Dodds, Daniel Berckmans (université de Louvain) publie un ouvrage collectif sur les dernières avancées en élevage de précision. La première partie est consacrée au recueil des données et à leur analyse, chaque chapitre se focalisant sur un type d'outils. La seconde partie montre comment ces outils permettent de suivre les conditions d'élevage affectant la productivité, la santé et le bien-être des animaux : relevés de température et d'humidité au sein des bâtiments, mesure de l'alimentation ingérée, détection des mammites et des boiteries, contrôle de la reproduction, automatisation de la gestion qualitative et quantitative de la production laitière. Elle décrit aussi les développements futurs probables comme par exemple, pour le contrôle des mammites, l'utilisation de biocapteurs et une meilleure analyse des données grâce à l'amélioration des algorithmes existants.

Source : [Burleigh Dodds](#)