

Prévision du comportement des bovins grâce à l'IA générative

30 juin 2025



Dans un article paru en mai 2025 dans la revue *Smart Agricultural Technology*, plusieurs modèles d'intelligence artificielle (IA) générative sont utilisés pour prédire les profils comportementaux des bovins, sur une période de 24 heures. À partir des données recueillies au cours des 25 journées antérieures –conditions climatiques (vitesse du vent, température, humidité, etc.), enregistrements réalisés par un accéléromètre fixé sur l'animal, etc. – l'algorithme prédit, pour les 24 heures à venir, le temps consacré par l'animal aux différentes activités, telles que le pâturage, la rumination, la marche, le repos, l'abreuvement, etc. Pour être généralisables, ces algorithmes doivent être entraînés sur des données issues d'une diversité de races bovines, de groupes d'âge et de contextes environnementaux.

Source : [*Smart Agricultural Technology*](#)