

[Le machinisme agricole à l'heure de la révolution numérique](#)

29 mars 2024

L'Académie d'Agriculture met en ligne sur son site [les différentes présentations](#) et le [replay](#) d'une de ses séances hebdomadaires traitant de la digitalisation du matériel agricole. Diverses parties prenantes (agriculteurs, constructeur de machine, [développeur d'outils d'aide à la décision](#)) témoignent de leur expérience de ces outils numériques. [Un concessionnaire de John Deere expose](#) les différents types de données (informations sur la machine, la parcelle ou la culture) collectées par les tracteurs et les usages qui en sont faits (assistance à distance, évaluation des performances, enregistrement des lignes de guidage, etc.). [Deux agriculteurs détaillent](#) l'éventail des outils numériques mobilisables en productions animale (collier connecté, podomètre, systèmes d'automatisation des bâtiments d'élevage, clôture virtuelle, etc.) et végétale (suivi des stocks, visualisation du parcellaire, risques de maladie, etc.).

Source : [Académie d'Agriculture de France](#)