Numérique et enjeux de biodiversité en agriculture

29 février 2024

La Chaire AgroTIC a organisé un séminaire sur le rôle du numérique dans le suivi et la restauration de la biodiversité agricole. Les différentes interventions sont disponibles en ligne. Les premières se sont attachées à préciser la notion de « biodiversité agricole », à présenter les multiples facteurs de son érosion (simplification des paysages agricoles, mécanisation, intrants agricoles, etc.) et à détailler les politiques publiques mises en œuvre pour sa préservation. Plusieurs exemples d'utilisation du numérique, pour répondre à ces enjeux de biodiversité, sont ensuite présentés : le programme AGRO-BIOMES pour l'évaluation de la biodiversité agricole et le suivi des pratiques agricoles à l'échelle d'un territoire, à partir de nouvelles images satellites disponibles dès 2024 ; l'outil AgriBEST servant à une autoévaluation par l'agriculteur de la performance de ses pratiques en matière de biodiversité ; la plateforme participative pl@ntAgroEco d'observation de la biodiversité végétale.

Source : Chaire AgroTIC