

“Agriculture de précision : Innovation et technologie au cœur d’une journée scientifique organisée par Agrinova”

Date de diffusion : 12/12/2021

L’Association Agripole Innovation (AGRINOVA) de l’Oriental a organisé, sous la Présidence de M. Mohamed Sadiki, Ministre de l’Agriculture, de la Pêche maritime, du Développement rural et des Eaux et Forêts, une journée d’échanges scientifiques autour de l’agriculture de précision comme levier de la durabilité du secteur agricole marocain.

Cette manifestation qui s’est tenue à l’agropole de Berkane a réuni agriculteurs, chercheurs et universitaires, associations professionnelles, start-ups et pouvoirs publics et a permis d’explorer les avantages qu’offre l’utilisation des nouvelles technologies dans l’agriculture.

Organisée en collaboration avec la DRA de l’Oriental, l’UM6P et les Domaines Zniber, cette journée d’échange se tient dans un contexte marqué par le défi de la rareté des ressources, dont celle essentielle de l’eau, le renchérissement des prix des intrants agricoles, et l’exigence d’améliorer la productivité, tant quantitative que qualitative, pour renforcer le niveau de compétitivité sur un marché globalisé très concurrentiel.

Par ailleurs, l’utilisation de ces nouvelles technologies, basée sur l’Intelligence Artificielle et la Big Data, constitue un outil indispensable pour assurer une gestion efficace des ressources, contribuant ainsi à la préservation des écosystèmes fragilisés par les changements climatiques et l’utilisation massive et irrationnelle de l’eau et des produits chimiques.

Outre le Président d’Agrinova, Otman Rouchdi, cette journée a été animée par un panel de scientifiques de premier plan avec à leur tête Pr Bekkaoui, Directeur Général de l’INRA. Ce dernier a dressé l’état des lieux de l’agriculture de précision au Maroc avant que les intervenants se succèdent pour aborder des thématiques ayant trait aux Nouvelles technologies pour une irrigation de précision, Télédétection au service de l’agriculture de Précision et ponctué par une démonstration de l’utilisation des drones et des IoT (Internet of Things) en agriculture.

L’Agritech contribuera indéniablement à la modernisation du mode de gestion des exploitations agricoles à travers l’implémentation d’un management prédictif basé sur des outils connectés facilitant le pilotage et l’automatisation de prise de décision en temps réel.