

## **Le numérique et les agricultures méditerranéennes : enjeux et implications**

SIA2017, stand INRA, table ronde CIHEAM/AGREENIUM

*Une table ronde s'est tenue au Salon International de l'Agriculture à Paris, le 28 février 2017, pour la sortie de la 38e Watch Letter du CIHEAM réalisée avec Agreenium et qui dresse un panorama méditerranéen des innovations rurales et numériques à l'œuvre. En présence notamment de M. Cosimo Lacirignola, secrétaire général du CIHEAM et de Mme Marion Guillou, présidente du CA d'Agreenium, les échanges ont permis d'identifier des actions, des leviers et des perspectives dans cette région confrontée à de nombreux défis comme celui de produire plus, (croissance démographique oblige), avec moins, du fait de la rareté des ressources naturelles et mieux, dans le respect des exigences environnementales et sociales, notamment dans des territoires ruraux souvent fragiles.*

Au cours de la table ronde, Cosima Lacirignola, secrétaire général du CIHEAM, a souligné que l'essor du numérique était un enjeu particulièrement stratégique car en mesure de favoriser l'émergence d'une agriculture plus compétitive et responsable d'un point de vue social, environnemental et économique. Accentuant son intervention sur la formation et l'emploi des jeunes, il a relevé que des inégalités demeurent entre les pays et au sein même des territoires ruraux dans lesquels nombre de jeunes bénéficient peu des retombées positives de l'innovation. Il a insisté sur l'importance de penser et de construire un écosystème autour des innovations dans lequel sont parties prenantes les agriculteurs, les pouvoirs publics, les centres de recherche et de formation...

Pour Marion Guillou, présidente du CA Agreenium, les « zones rurales intelligentes » existent en Méditerranée et elles conduisent à de nouvelles formes entrepreneuriales conciliant innovation sociale et digitale. Elle a rappelé que les projets menés par les membres d'AGREENIUM, centres de recherche et établissements d'enseignement supérieur, visent à faire des nouvelles technologies un levier puissant de l'amélioration des performances économiques, environnementales et sociales de l'agriculture en Méditerranée.

Christophe Guizard (Irstea Montpellier) évoquant les actions fédératrices françaises pour le développement de l'innovation numérique en agriculture, a insisté sur la nécessaire vision collective pour accélérer sa diffusion. Il a également précisé que les agriculteurs d'un côté comme de l'autre de la Méditerranée sont confrontés aux mêmes défis et qu'ils aspirent aux mêmes progrès notamment pour la pénibilité du travail ou l'amélioration des rendements.

Christian Germain (Bordeaux Sciences agro), contributeur de la Watch Letter, a souligné l'importance des partenariats existants dans l'enseignement numérique entre les pays méditerranéens précisant que l'utilisation par la communauté des enseignants et des

chercheurs des technologies numériques est un facteur essentiel de diffusion des savoirs au service d'une agriculture performante.

Pascal Bergeret, Directeur de l'Institut agronomique du CIHEAM basé à Montpellier, a dressé quelques perspectives sur les dispositifs de recherche et d'enseignement supérieur agronomiques en Méditerranée et mis l'accent sur la nécessité d'investir dans les infrastructures pour permettre la généralisation de l'usage du numérique. Son intervention visait également à rappeler que les données sont aujourd'hui, fournies en majeure partie par les agriculteurs en situation réelle, et non plus majoritairement par des dispositifs expérimentaux en milieu contrôlé. Pour lui les agriculteurs sont au centre du jeu comme fournisseurs de données mais aussi comme dépositaires du savoir nécessaire à la validation des résultats de leur analyse.

Etienne SAUR, directeur des relations internationales d'Agreenium, a conclu en soulignant l'exemplarité du partenariat avec le CIHEAM concrétisé aujourd'hui par une publication commune porteuse d'espoir sur le bon usage de la révolution numérique au service du défi de la transformation agricole pour un développement plus inclusif et plus durable de tous les territoires. Il a souligné les vertus des dialogues à l'origine d'une telle réussite, dialogues entre les disciplines scientifiques, dialogues entre recherche, formation et innovation pour le développement, dialogues entre les enseignants, les chercheurs et la société civile, paysans, étudiants et décideurs et souhaité que ce modèle puisse irriguer de nouveaux projets pour Agreenium sur d'autres terrains et avec d'autres partenaires multilatéraux.

En savoir plus : [Watch Letter n°38 « Innovation rurale et révolution numérique en agriculture »](#)

En savoir plus sur le CIHEAM, Centre International de Hautes Etudes Agronomique Méditerranéenne)

[www.ciheam.org](http://www.ciheam.org)

En savoir plus sur Agreenium, l'Institut agronomique, vétérinaire et forestier de France

[www.agreenium.org](http://www.agreenium.org)