

Table of Contents

Editorial

Cosimo Lacinignola

Secrétaire général du CIHEAM

Claude Bernhard

Directeur d'Agreenium, l'Institut agronomique, vétérinaire et forestier de France

Présentation d'Agreenium

The European Union “multi-actor” approach to agricultural innovation: first steps and major challenges

Angelo di Mambro

Journalist, Brussels

Big data : a cultural and technical challenge for which agriculture has strong assets

Christian Huyghe, Muriel Mambrini-Doudet, Odile Hologne

INRA

Pascal Bergeret

CIHEAM – Montpellier

Promoting Rural Innovation in the Mediterranean through the Development of Entrepreneurial Culture in Favor of Young People

Damiano Petruzzella, Laura Scivetti and Annarita Antonelli

CIHEAM – Bari

Quelle place pour l'élevage de précision dans le contexte du bassin méditerranéen ?

François Bocquier et Magali Jouven

Montpellier Supagro, France

Le numérique pour faire de l'aliment un créateur de lien

Hervé Pillaud

Agronuméricus

Former pour et par le numérique tout au long de la vie professionnelle dans les métiers de l'agriculture

Philippe Prévost

Agreenium, l'Institut agronomique, vétérinaire et forestier de France

Christian Germain

Bordeaux Sciences Agro

Multifunctional agriculture and ICT: Incompatibility or a recipe for territorial development?

Athanasios Ragkos, Vagis Samathrakis

Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki, Greece

Alexandros Theodoridis, Christos Batzios

School of Veterinary Medicine, Faculty of Health Sciences, Aristotle University of Thessaloniki, Greece

The Digital Economy: the Silent Revolution that Will Change the Region

Javier Albarracín

European Institute of the Mediterranean (IEMed), Spain

Sharing and Pooling Resources in Common Infrastructures is Essential to Accelerate Research and Diffusion of Digital Innovations in Agriculture

Veronique Bellon-Maurel, Bruno Tisseyre, Thomas Crestey and Pierre Maurel

Montpellier Supagro-IRSTEA, France

Application des nouvelles technologies dans l'agriculture intensive espagnole

Eduardo Pardo Martínez, Javier Rodríguez Sánchez
Centro Tecnológico Tecnova, Spain

New communication methodologies in an innovative digital extension system in Egypt

Mahmoud Medany
Climate Change Information Center and Renewable Energy (CCICRE)
Sahar Zayan
Plant Pathology Research Institute
Dorra Fiani
Knowledge Economy Foundation

Food and Nutrition Security and Data Gaps in Lebanon

Rachel A. Bhan
Food Security Program, American University of Beirut, Lebanon

Un exemple de l'utilisation des drones dans la gestion technique d'un verger de pêcher en Tunisie

Hatem Mabrouk, Fatma Ben Jemaa
Institut National Agronomique de Tunisie (INAT), Tunisie
Denis Feurer, Sylvain Massuel
Institut de recherche pour le développement, Montpellier, France

Integrated Smart Decision Support Tool for ECO-efficient Inputs Management of MENA region Farming Systems (ECO-FARM)

Redouane Choukr-Allah, Abdelaziz Hirich
International center for Biosaline Agriculture, Dubai, UAE

Improving irrigation efficiency in the Bekaa Valley

Ilhab Jomaa
Lebanese Agricultural Research Institute, Lebanon
Ronald Jaubert
Graduate Institute of Geneva, Switzerland

L'accès aux données pour la recherche et l'innovation en agriculture

Acta
Réseau Numérique et Agriculture (ACTA)

The Future of Farming through the Internet of Things perspective

Alicia Asín
Libelium, Spain

The role of Technology in the Market Access and Transparency Enhancement, the Example Italian Online Commodities Exchange

Alessandra Pallottelli
Borsa Merci Telematica Italiana, Italy

Le cofarming ou l'entraide 3.0 pour redonner de la compétitivité à notre agriculture

Jean-Paul Hébrard
WeFarmUp, France

Interview

Stéphane Marcel
SMAG, France