

Le Numérique agricole ailleurs...

Guy Waksman

Membre de l'Académie d'agriculture de France

Ancien directeur d'ACTA Informatique

Ancien président de

European Federation For IT in Agriculture (Efita)

L' objectif de ce petit exposé : mettre en perspective le numérique agricole dans le monde

Partout dans le monde, des États-Unis à Israël, des Pays-Bas au Brésil, mais aussi de l'Inde au Ghana, etc. des start-ups se développent avec l'ambition de percer non seulement sur leurs terres d'origine mais également à l'international.

Comment s'informer sans perdre trop de temps sur ce qui se passe ici, en Europe, et ailleurs dans le monde ?

Lettres électroniques hebdomadaires et le site de l'Afia

Du côté du web et de l'informatique agricole

<https://www.informatique-agricole.org/les-gazettes/>

Efita Newsletters

<https://www.informatique-agricole.org/efita-newsletters/>

Deux congrès européens tous les deux ans

EFITA: European Federation for ICT in Agriculture, Food and Environment

ECPA: European Conference on Precision Agriculture

2019 Efita International Conference

27-29 June - RHODES – Greece

<https://efita2019.com/>

Journal of Agricultural Informatics

- Université de Debrecen en Hongrie
- Journal reconnu

<http://journal.magisz.org/index.php/jai>

ECPA Montpellier 2019

8 - 11 July 2019 – MONTPELLIER

<http://ecpa2019.agrotic.org/>

EurAgEng conference

<https://www.eurageng.eu/>

Autres congrès

InfoAg International: The gateway for shaping the future of precision agriculture

25 - 27 March 2019 - DUBLIN, Ireland

<https://lifesciences.knect365.com/infoag-international-conference-exhibition/>

New Ag International (Biocontrol, biostimulants, fertigation, PA)

- Congrès en Chine, Europe, Brésil, Afrique, etc.
- Journal (Chinois, anglais, espagnol)
- Chapitre PA conçu par l'université de Lleida (ES) et ECPA

<https://www.newaginternational.com/index.php/en/>

Animal AgTech / World Agri-Tech Innovation Summit

18 - 20 March San Francisco

<https://agfundernews.com/event/world-agri-tech-innovation-summit-2>

Agritechnica 2019: Global Farming – Local Responsibility

10 - 16 November - HANOVER

<https://www.agritechnica.com/en/>

FAO

FAO / Aims

- Thesaurus multilingue AGROVOC / Open Archive / AgriDrupal

<http://aims.fao.org/fr>

FAO / AIMS Newsletter no.79, December 2018

<http://aims.fao.org/activity/newsletter/aims-newsletter-no79-december-2018>

FAO / e-Agriculture

Partenaires : CTA (NL) ; WB ; CGIAR ; GIZ (DE) ; GFAR ; IAALD ; IFAD (UN)

<http://www.fao.org/e-agriculture/>

GFAR (FAO, IFAD, The World Bank and CGIAR) Forum / G20

<https://www.gfar.net/>

E-Agriculture in Action: Blockchain for Agriculture

<http://www.fao.org/e-agriculture/news/e-agriculture-action-blockchain-agriculture>

Union Européenne

EIP-AGRI / UE

Programmes inter-régionaux LEADER, formations, informations

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/>

Digitising Agriculture

- Developing digital technologies
- Learning and using digital technologies
- Benefits and impact of digital technologies
- Survey

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/digitising-agriculture>

Farm & Food 4.0

21 January 2019 – BERLIN (DE)

<https://www.farm-and-food.com/>

The Prague INSPIRE / Plan4All Hackathon 2019

21 - 23 January 2019 - PRAGUE

<https://www.facebook.com/plan4all/>

Union européenne

ICT-AGRI / ERA6NET: ICT and robotics for sustainable agriculture

<http://www.ict-agri.eu/>

Pays-Bas

NPPL precision ag project (National Dutch Precision Agriculture Project)

<https://www.futurefarming.com/Smart-farmers/Articles/2019/1/Succesful-first-year-for-NPPL-precision-ag-project-386858E/>

Future Farming (NL)

- Lié au complexe université / agriculteurs / industries d'amont et d'aval de coopération internationale de Wageningen
- Excellente newsletter
- Ouvert sur le monde anglo-saxon

<https://www.futurefarming.com/>

Pays-Bas

Boosting innovation In food and agriculture by F&A Next (Food and Agri startups)

15 & 16 May - WAGENINGEN Campus

Innovation will be key to sustainably feed future generations. But what are exactly the truly pivotal and transformational technologies to unlock such transformation? Disruptive innovation in itself is not enough, it also needs to be implemented and transformed into tangible applications. What does it take for farmers, CPGs and consumers to embrace new technologies? Will a sustainable food system require new forms of collaboration in the value chain?

<http://www.fanext.com/program-2019/>

Italie

Biennial International Exhibition of Machinery, Services and Products for Agriculture and Animal Farming, in Verona

<https://www.veronafiere.it/>

USA

AgFunder News / Investissement dans les AgTech et FoodTech (ICT, NBT, Vertical Farming, Food Security...)

- Un site web très documenté sur les investissements dans les start-ups américaines, mais aussi d'Amérique du Sud, UK, NL. Pas grand' chose sur la France.
- Public d'investisseurs.
- Participation à de nombreux événements partout dans le monde
- Excellente e-Newsletter hebdomadaire

<https://agfundernews.com>

Farm Industry News / Farm Future / etc. as seen from the Midwest (USA)

- e-Newsletters centrées sur les cultures / les états / ICT
- Information par région
- Formations / Conférences dans les grands rassemblements

<https://www.farmprogress.com/farm-industry-news>

Israël

AgriVest 2019

24 September 2019

<https://www.agrivestisrael.com/>

Tous pays dont la Chine

Les AgTech vues par les chinois

e-Newsletter

<http://news.agropages.com/News/NewsList.htm?flid=1975>

Study finds remote sensing successful for predicting nitrogen requirements in rice

Rice Crop Imagery Study Results Show Highly Accurate Prediction of Rice Nitrogen Uptake at Panicle Initiation.

<http://news.agropages.com/News/NewsDetail---29151.htm>

Afrique

Les AgTech vues du Ghana

<http://agrihomegh.com>

AgriTech 2019 : les AgTech vues du Maroc

<http://hubafrica.co/agritech/#>

Conclusion (?)

**Un vrai besoin de veille technologique et commerciale
Un rôle potentiellement stratégique pour l'Afia et l'Efita**