



Alimagri n° 65 sur l'agriculture numérique¹

Téléchargeable : Voir : <http://fr.calameo.com/read/0031969791cc19256c16c>

Guy Waksman². – La révolution numérique et ses conséquences pour l'agriculture comme pour l'industrie et les services devrait être au cœur de nos débats à la veille d'élections importantes, alors même que les européens accusent un retard gigantesque sur les américains (ou pour être plus précis sur les californiens !).

Le numérique est un mix original. Ce n'est pas seulement de l'informatique classique et des bases de données. Ce n'est pas seulement des capteurs et des robots. Ce n'est pas seulement des outils de positionnement GPS et des outils d'aides à la décision. Ce n'est pas seulement des réseaux sociaux et de vidéos. Ce n'est pas seulement des interfaces graphiques, des écrans tactiles et des réseaux sans fil ultra rapides... C'est tout ceci à la fois et bien d'autres choses encore.

Et c'est pourquoi le sommaire de la revue Alimagri (n° 65 – octobre-novembre-décembre 2016) du ministère de l'agriculture est un inventaire à la Prévert, ce qui rend ce numéro d'Alimagri indispensable à les geeks de l'agriculture (et aux autres bien sûr).

NB : Un geek est un homme jeune, voire un ado, qui passe la majeure partie de son temps sur un ordinateur. Les geeks sont généralement des marginaux. Ils vivent dans leur monde virtuel sans jamais pouvoir décrocher.

Le sommaire d'Alimagri n° 65

>>> **Oui, nous changeons de modèle agricole par Jean-Marc Bournigal (Irstea)**

- La révolution big data en 6 points
- Une moisson de données

¹ Magazine du Ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt. N° d'octobre, novembre, décembre 2016.

² Membre correspondant de l'Académie d'Agriculture de France.

- L'auge connectée
- Alkemics : le cloud au cœur de l'agroalimentaire

>>> **La robotique ou l'agriculteur augmenté**

- Les algorithmes au service de l'agro-écologie
- Le robot est dans le pré
- Oz, le robot qui économise les phytos et le temps de travail
- Sur le terrain de la réalité augmentée
- Un robot; c'est bien. Plusieurs c'est mieux
- Des drones au service de l'environnement

>>> **L'enseignement à l'heure du numérique**

- Créer son entreprise avec l'incubateur Agrovalo Méditerranée
- Digitag pour l'agriculture numérique
- Serious game : Etre manager le temps d'un jeu

>>> **La révolution producteurs-consommateurs** par Hervé Pillaud, éleveur, secrétaire général de la Chambre d'Agriculture et Vice-président de la FDSEA Vendée

- Les services numériques en applications
- Enquête : équipements et usages des agriculteurs sur Internet (Agrinautes Agriculteurs BVA-Ticagi pour Terre-Net - septembre 2016
- Quand les agriculteurs cultivent Twitter

>>> **Les outils numériques du ministère.** RESYTAL, la situation sanitaire en temps réel. Santé animale : mieux gérer les risques