



Revue de presse Agronomie et Sciences de l'Alimentation – Avril 2017

Publié le jeudi 13 avril 2017

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Revue-de-presse-Agronomie-et,9091.html>

Retrouvez ici une sélection d'articles issus de notre veille quotidienne.

Pour suivre notre flux en direct, abonnez-vous à [@FR_US_Agri](#).

Retrouvez notre activité complète sur notre portail thématique [Recherche agronomique, science des aliments et technologies vertes](#).

En lumière ce mois-ci

- **USA Today** : L'Université d'Etat du Colorado va créer un centre d'innovation spécialisé sur les questions relatives aux filières de la viande, et plus particulièrement aux sciences et au bien-être animal ainsi qu'à la sécurité sanitaire des aliments, financé par JBS

- **USDA - NIFA** : L'USDA publie un rapport montrant l'importance des investissements fédéraux dans le système universitaire des land-grant universities

- **PLOS Biology** : Des chercheurs de plusieurs universités américaines décrivent les grands axes auxquels devraient répondre un futur programme de recherche sur le microbiote des plantes, sur le modèle du Projet microbiote humain (Human Microbiome Project), initiative du NIH qui avait pour but d'identifier et de caractériser l'ensemble des micro-organismes qui vivent en association avec les humains

Agronomie

- **AgFunder News** : John Deere et DuPont investissent dans un nouvel accélérateur AgTech dans l'Iowa

- **DTN** : L'Académie des sciences américaines publie un rapport sur les futurs produits issus des biotechnologies et la manière dont les agences de régulations devront s'adapter à ces évolutions

- **Reuters** : Des chercheurs aux Etats-Unis et en Afrique du Sud s'intéressent aux caractéristiques des « plantes de résurrection » pour les appliquer à certaines cultures agricoles afin de diminuer leur sensibilité à la sécheresse

- **Science Daily** : Une étude revient sur les différents programmes internationaux de recherche en agriculture spatiale

- **Science** : Des microorganismes génétiquement modifiés pour fournir des nutriments aux plantes

Technologies vertes

- [USDA - ARS](#) : Des avancées dans le projet d'amélioration génétique de la plante guayule. Dans le cadre d'un partenariat entre l'ARS et Bridgestone, celui-ci vise à fabriquer du caoutchouc à partir de cette plante
- [Digital Trends](#) : Un fabricant de baskets veut produire des chaussures biodégradables, fabriquées à partir de coton et de maïs
- [Biomass Magazine](#) : Une équipe de chimistes et de biologistes de l'Université du Wisconsin à Madison a développé un moyen de produire un composé qui pourrait être utilisé dans la fabrication de plastique à partir de biomasse
- [USDA - AgResearch Magazine](#) : Des scientifiques de l'ARS ont développé un nouveau film à base d'amidon, plus résistants à l'eau et biodégradable

Alimentation

- [Yahoo News](#) : Le Centre pour l'agriculture et les systèmes alimentaires de l'école de droit du Vermont et le Centre de droits et de politiques de l'alimentation d'Harvard publient un plan d'action appelant à la mise en place d'une stratégie alimentaire nationale
- [The New York Times](#) : Un rapport du Natural Resources Defence Council fait état d'une chute de la consommation de viande de bœuf aux Etats-Unis entre 2005 et 2014
- [Food Safety News](#) : Une étude montre que la présence d'allergènes non déclarés constituerait une des principales causes de rappel des aliments aux Etats-Unis
- [USDA - AgResearch Magazine](#) : Une équipe de recherche de l'ARS développe un nouveau procédé pour pasteuriser les œufs
- [USDA - AgResearch Magazine](#) : Des chercheurs de l'ARS dévoilent la composition nutritionnelle des principaux microgreens, jeunes plants de légumes ou d'herbes aromatiques, dont la consommation se fait de plus en plus courante aux Etats-Unis

Rédacteur :

- Chloé Bordet, Attachée adjointe pour la Science et la Technologie, Chicago (deputy-agro@ambascience-usa.org)