



Revue de presse Agronomie et Sciences de l'Alimentation – Décembre 2016

Publié le vendredi 9 décembre 2016

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Revue-de-presse-Agronomie-et,8921.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

- [Bloomberg](#) : Les agriculteurs américains connaissent une situation économique difficile
- [Tech Crunch](#) : Tyson foods lance un fond de capital-risque de 150 M\$ pour soutenir les startups dans le domaine de l'agriculture et de l'alimentation

Agronomie

- [LA Times](#) : Des bactéries pour stopper l'invasion du Brome des toits, adventice qui colonise l'Ouest américain
- [SF Gate](#) : Le comté de Sonoma est le sixième de Californie à voter l'interdiction de cultiver des OGM sur son territoire
- [Chicago Inno](#): Une startup américaine, Swine Tech, élabore un capteur dans le but de réduire la mortalité des porcelets, notamment du fait d'un écrasement par la truie
- [New York Times](#) : Modifier légèrement le mécanisme de la photosynthèse chez les plantes pourrait permettre d'augmenter considérablement les rendements
- [AgFunder News](#) : Comet Labs et Orange Silicon Valley s'intéressent dans un rapport au rôle du digital dans l'agriculture « indoor »
- [Cornell University News](#) : Des chercheurs de Cornell University étudient les bénéfices de la lutte intégrée contre les ravageurs en agriculture

Technologies vertes

- [Biofuels International](#) : Des chercheurs américains obtiennent un financement pour travailler sur la commercialisation des biocarburants à base de lignine pour l'aviation
- [Biodiesel Magazine](#) : L'entreprise californienne Biodico, Inc. a fourni son premier lot de biodiesel obtenu à partir d'huile de cuisson usagée à l'Université de Californie, à Santa Barbara
- [Biodiesel Magazine](#) : Le Government Accountability Office américain a publié deux rapports suggérant que le programme Renewable Fuel Standard (RFS) n'atteindrait probablement pas ses objectifs en termes de réduction des émissions de gaz à effet de serre et de croissance du secteur des biocarburants aux Etats-Unis
- [Phys.org](#) : Changer le comportement des cellules pourrait stimuler la production de biocarburants
- [USDA](#) : L'USDA célèbre le premier vol commercial utilisant du biocarburant produit à partir de déchets de bois

Alimentation

- [Food Navigator](#) : La réalité virtuelle permettra-t-elle de déguster un repas sans manger ? C'est ce à quoi s'attelle la startup américaine Project Nourished
- [Voice of America News](#) : La NASA travaille à l'élaboration de barres alimentaires légères mais riches en calories pour les futurs astronautes qui iront sur Mars
- [IFT](#) : Une étude menée par des chercheurs des Centres pour le contrôle et la prévention des maladies (CDC) examine les infections alimentaires liées aux aliments biologiques et leur risque par rapport aux aliments issus de l'agriculture conventionnelle
- [Food Quality News](#) : Dans un rapport, la FDA et l'USDA s'intéressent aux pratiques et aux connaissances des consommateurs en matière d'hygiène et de sécurité sanitaire des aliments
- [New Scientist](#) : Des aliments pour animaux produits à partir de méthane

Rédacteur :

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