



## Revue de Presse Agronomie et Sciences de l'Alimentation – Décembre 2017/Janvier 2018

Publié le vendredi 26 janvier 2018

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Revue-de-Press-Agronomie-et,9464.html>

Retrouvez ici une sélection d'articles issus de notre veille quotidienne pour le mois de décembre 2017 et de janvier 2018.

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

- [United Nations] One Planet Summit : les engagements financiers accélèrent la progression de l'Accord de Paris
- [Feed Navigator] La Commission Européenne vote contre l'utilisation de formaldéhyde, un additif alimentaire jugé dangereux pour la santé
- [The New Food Economy] Le gouvernement américain ne soutiendra plus financièrement le Programme Mondial pour l'Agriculture et la Sécurité Alimentaire (GAFSP)

### Agronomie

- [Cornell Chronicle] Le développement de l'application mobile "Leaf Doctor" permet d'analyser la sévérité d'une pathologie végétale à partir d'une simple photo
- [Agricultural Research Service] Des scientifiques du Service de Recherche Agricole (ARS) utilisent l'imagerie 3D pour protéger les porcelets nouveau-nés en surveillant le comportement des truies
- [Metro] La ville de New York adopte un projet de loi permettant la création d'un centre numérique qui aidera les agriculteurs urbains à s'organiser dans la ville
- [EurekAlert] Une découverte scientifique des équipes de chercheurs de l'Université de Sydney, de l'Organisation fédérale pour la recherche scientifique et industrielle (CSIRO), de la Station expérimentale de Rothamsted, de l'Université du Minnesota, et de l'USDA, a permis de découvrir une molécule que le blé pourrait utiliser pour activer ses défenses contre la rouille, une maladie provoquée par champignon dévastateur pour ce type de culture.

### Technologies vertes

- [Biodiesel Magazine] Le Sénat fédéral brésilien a approuvé un projet de loi formant la Politique nationale des biocarburants (RenovaBio). Ce programme vise à promouvoir la production du biocarburant à l'horizon de

2030 en vue de garantir la durabilité environnementale, économique et financière conformément aux engagements du Brésil lors de la 21<sup>ème</sup> Conférence des Nations Unies sur le climat qui s'est déroulée à Paris (COP21).

- [GreenTechMedia] Toyota va construire une usine géante capable de produire de l'hydrogène et plusieurs mégawatts d'électricité 100% renouvelables dans le Port de Long Beach, en Californie.

- [MIT News] Des ingénieurs du MIT ont créé des plantes qui s'illuminent. Cette lumière issue des plantes nanobioniques pourrait un jour remplacer un éclairage électrique.

- [Iowa State University] Des ingénieurs de l'Université d'Iowa ont fabriqué des capteurs portables par les plantes qui permettent de mesurer l'utilisation de l'eau par les cultures

## Alimentation

- [Food Safety News] La contamination de Salmonelle de laits infantiles de la marque Milimel a provoqué le rappel de produits laitiers infantiles de Lactalis dans 83 pays

- [Modern Farmer] L'administration Trump restreint la législation américaine conçue pour assurer le bien-être des animaux en production biologique

- [Institute Food Technology] L'agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux (FDA) a publié un document énonçant l'intention de l'agence de ne pas appliquer certaines exigences de la loi sur la modernisation de la sécurité alimentaire (FSMA) pour le moment.

---

Rédacteur :

- Mégane CHESNÉ, Attachée adjointe pour la Science et la Technologie, Chicago, [deputy-agro@ambascience-usa.org](mailto:deputy-agro@ambascience-usa.org)