



## Revue de presse Agronomie et Sciences de l'Alimentation – Mai 2017

Publié le vendredi 12 mai 2017

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Revue-de-presse-Agronomie-et,9171.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

- [USDA](#) : Sonny Perdue confirmé à la tête du département américain à l'Agriculture
- [Digital Trends](#) : Digital Trends lance une série sur les technologies innovantes développées par les chercheurs, les agriculteurs et les entrepreneurs dans le domaine de l'agriculture et de l'alimentation
- [DTN Progressive Farmer](#) : Les législateurs de l'Iowa autorisent le démantèlement du Leopold Center for Sustainable Agriculture, centre de recherche de l'Université d'Etat de l'Iowa dédié aux questions d'agriculture durable
- [NPR](#) : NPR s'intéresse à l'essor des biopesticides

### Agronomie

- [The Lantern](#) : Des étudiants de l'Université d'Etat de l'Ohio font équipe avec la NASA pour étudier la faisabilité de cultiver des plantes dans l'espace
- [Politico](#) : Politico consacre un article à la dangerosité au travail dans les exploitations agricoles américaines
- [USDA - NIFA](#) : L'USDA annonce le financement à hauteur de 18 millions de dollars pour les « land grant universities »
- [WIRED USDA - NIFA](#) : La recherche s'active aux Etats-Unis pour trouver un remède contre la « citrus greening disease » qui ravage les agrumes en Floride
- [Iowa State University](#) : Une enquête montre que les agriculteurs de l'Iowa utilisent de plus en plus des techniques agricoles de conservation

- [Penn State News](#) : Un chercheur de l'Université d'Etat de Pennsylvanie met en lumière les bénéfices des cultures de couverture en termes d'atténuation du changement climatique

- [USDA - ARS](#) : Un composé trouvé dans une plante fourragère pourrait permettre de réduire l'utilisation d'antibiotiques favorisant la croissance chez les bovins et autres ruminants

## Technologies vertes

- [Biofuels International](#) : Une controverse relative à une étude sur des algues génétiquement modifiées pour produire du biocarburant

- [Biomass Magazine](#) : Le Oak Ridge National Laboratory développe un nouveau procédé qui permet de recycler les eaux usées issues de la production de biocarburants pour produire de l'hydrogène

- [Biomass Magazine](#) : Des chercheurs de Sandia et du Laboratoire national Lawrence Berkeley ont décrypté la structure et le comportement de LigM, une enzyme qui décompose les molécules dérivées de la lignine.

## Alimentation

- [The New Food Economy](#) : Une étude compare la qualité nutritionnelle des aliments frais et des aliments surgelés

- [Medium - Cornell University](#) : Des chercheurs de l'Université de Cornell ont mis au point une nouvelle technologie allongeant la durée de vie des pommes de terre après récolte, sans réfrigération

- [Purdue University News](#) : Une étude s'intéresse à la manière dont les ingrédients alimentaires sont affectés en fonction des changements de conditions environnementales quand ils sont mélangés entre eux

- [IFT](#) : Une étude publiée dans Journal of Food Science examine l'effet des processus d'inactivation des agents pathogènes sur la qualité des épices et des herbes aromatiques

---

### Rédacteur :

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