



## Revue de presse Agronomie et Sciences de l'Alimentation - Eté 2016

Publié le jeudi 15 septembre 2016

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Revue-de-presse-Agronomie-et,8790.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

- [SoAR Foundation](#) : 13 universités américaines appellent à davantage d'investissement dans la recherche en agriculture
- [Reuters](#) : La biofortification à l'honneur de l'édition 2016 du World Food Prize
- [IFPRI](#) : Un nouveau rapport sur les liens entre les bioénergies et la sécurité alimentaire

### Agronomie

- [Bloomberg](#) : L'industrie de la santé animale investit dans les vaccins comme alternative aux antibiotiques
- [NSF](#) : Evaluer l'âge de l'azote dans les sols pourrait conduire à une amélioration des pratiques de fertilisation. Des chercheurs développent un modèle pour ce faire
- [Penn State News](#): Les couverts végétaux composés de plusieurs variétés augmenteraient les services écosystémiques
- [American Society of Agronomy](#) : Des chercheurs américains s'intéressent aux bénéfices de l'agroforesterie et étudient les meilleures combinaisons arbres-cultures
- [IFAS News](#) : Un nouveau test pour détecter le virus des plantes, plus rapide et moins coûteux
- [US News](#) : Détection de cultures OGM de blé non homologuées dans l'Etat de Washington
- [Business Wire](#) : Monsanto et Nomad Bioscience annoncent un partenariat sur la recherche en matière d'édition du génome
- [Penn State News](#) : Les espèces invasives pourraient causer des dommages de plusieurs milliards à l'agriculture

- [Quartz](#) : Des mini-satellites pour estimer la production alimentaire

## Technologies vertes

- [Sandia National Laboratory](#) : Utiliser le dioxyde de carbone pour rationaliser la production de bioéthanol
- [Phys.org](#) : Synthétiser du liquide ionique, pour prétraiter la biomasse dans le cadre de la production de biocarburant, à partir de biomasse
- [Scientific American](#) : Des bactéries pour convertir le dioxyde de carbone de l'air en méthane combustible
- [Science Daily](#) : Altérer la lignine des arbres, sans pour autant en contraindre la croissance, permettrait d'en faire de meilleurs substrats pour la production de biocarburant
- [The Guardian](#) : Les biocarburants pourraient constituer prochainement un nouveau débouché pour les producteurs de tabac
- [Biofuels International](#) : Le Bureau pour la Recherche et le Développement de l'EPA manquerait à ses engagements en ne produisant pas de rapport sur l'impact environnemental du RFS, comme cela était demandé par l'Energy Information and Security Act de 2007
- [Biofuels International](#) : La capacité de production de bioéthanol aux Etats-Unis augmente pour la troisième année consécutive
- [Biodiesel Magazine](#) : Une étude montre que la filière du biodiesel aux Etats-Unis soutiendrait 48 000 emplois

## Alimentation

- [Science](#) : Du chocolat, à teneur en gras réduite, grâce à l'application de champs électriques pendant le processus de fabrication
- [SF Business Times](#) : Une start-up californienne reproduit du vin artificiellement, sans raisin, ni fermentation
- [Science](#) : Quelle réglementation pour l'agriculture cellulaire aux Etats-Unis ?
- [Columbia News](#) : Des chercheurs élaborent une imprimante 3D pour cuisiner
- [American Chemical Society](#) : Un emballage alimentaire réalisé à partir de caséines du lait
- [Food Safety Magazine](#) : Réduire de 90% la concentration de salmonelles dans les produits carnés serait possible, selon une équipe de chercheurs de l'Université du Nevada
- [Food Safety News](#) : Les conséquences de la crise de l'eau à Flint sur l'alimentation
- [Live Science](#) : L'American Heart Association publie de nouvelles recommandations concernant la consommation de sucre des enfants
- [NPR](#) : Quel est l'impact d'une "taxe soda" sur la consommation de boissons sucrées ? Etude à Berkeley en Californie
- [NPR](#) : Effets de la mise en avant des informations nutritionnelles, via un système de « feux tricolores » ou un décompte de calories, sur les choix de consommation

---

**Rédacteur :**

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