



Revue de presse Agronomie et Sciences de l'Alimentation - Janvier 2017

Publié le vendredi 13 janvier 2017

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Revue-de-presse-Agronomie-et,8944.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

- [Food Safety News](#) : Un nouveau rapport de l'ERS montre que la majorité des exploitations agricoles américaines sont des exploitations de type familial
- [The White House](#) : La Maison Blanche annonce de nouvelles actions pour faire avancer la compréhension scientifique des sols et leur capacité à soutenir la sécurité alimentaire, l'atténuation du changement climatique, les services écosystémiques et la santé publique
- [The New Yorker](#) : Les fermes verticales, permettant de cultiver des légumes sans sol et sans lumière naturelle, sont-elles le futur de l'agriculture ? Ce mode de production est en pleine expansion dans les grandes villes américaines
- [Food Dive](#) : Comment l'outil d'édition du génome CRISPR va transformer l'industrie agro-alimentaire ?

Agronomie

- [EurekAlert !](#) : Grâce aux nouvelles techniques d'édition du génome, des chercheurs mettent au point une variété de tomates qui fleurit et mûrit plus vite
- [Fox News](#) : Des chercheurs étudient les mécanismes utilisés par l'agave pour développer d'autres plantes résistantes à la sécheresse
- [The Nature Conservancy](#) : The Nature Conservancy a dévoilé en novembre dernier une feuille de route en faveur de la santé des sols
- [Brewers Association](#) : Des membres du Congrès appellent à davantage de recherche sur le houblon
- [Inside Climate News](#) : Une nouvelle étude affirme que le récent pic d'émission de méthane trouverait son

origine principale dans les émissions de méthane émise par les élevages de ruminants

Technologies vertes

- [Science Daily](#) : Des scientifiques américains affirment que le miscanthus est 2,4 fois plus productif que le switchgrass
- [Biodiesel Magazine](#) : La production de biodiesel 2016 de l'Iowa dépasse de 23% celle de l'année précédente
- [Biomass Magazine](#) : L'USDA a délivré un financement de plusieurs milliers de dollars pour étudier la faisabilité de fabriquer du biocarburant à partir de betteraves
- [Biomass Magazine](#) : Des cultures énergétiques à Hawaï pourraient permettre de séquestrer du carbone dans le sol
- [Washington State University News](#) : Une étude montre que les consommateurs sont prêts à payer plus pour des biocarburants de seconde génération

Alimentation

- [The Washington Post](#) : Focus sur la choline, un nutriment essentiel, dont 90% des Américains manqueraient selon une nouvelle étude
- [New York Times](#) : Une startup californienne, Apeel Sciences, promet de prolonger la durée de vie des aliments
- [New York Times](#) : Une nouvelle controverse concernant les liens entre la consommation de sucre, le développement de certaines maladies chroniques et les recommandations nutritionnelles
- [Purdue University News](#) : L'examen des données nutritionnelles montre que la viande rouge aurait un effet neutre sur les facteurs de risque liés aux maladies cardiovasculaires
- [Quartz](#) : Des chercheurs analysent différents régimes alimentaires en termes d'utilisation des terres

Rédacteur :

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