



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

Publié le jeudi 10 novembre 2016

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Revue-de-presse-Agronomie-et,8874.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

- [Medium](#) : Tom Vilsack s'exprime sur le rôle de l'USDA dans la recherche en agriculture et en alimentation

Agronomie

- [Science Daily](#) : Identification des gènes à l'origine de la réaction des jeunes plants de maïs aux attaques de chenille

- [GlobalPlantCouncil](#) : Des chercheurs de l'Université de l'Illinois élaborent un guide pour cultiver du soja de manière biologique

- [Wiley Online Library](#): Des chercheurs rassemblent les connaissances disponibles sur le manioc et les mécanismes derrière l'augmentation de son rendement, le manioc étant une culture ayant fait l'objet d'un moindre effort de recherche jusqu'à présent

- [USDA - ERS](#) : Le service de recherche économique de l'USDA vient de publier une nouvelle analyse sur l'évolution des exploitations agricoles de taille intermédiaire depuis 1992

- [Science Daily](#) : Quel est l'impact des différentes techniques de travail du sol sur les microorganismes du sol ?

Technologies vertes

- [University of Wisconsin - News](#) : Des chercheurs développent une levure capable de convertir le xylose en bioéthanol

- [Chicago Inno](#) : Utiliser les déchets alimentaires pour produire l'énergie nécessaire au fonctionnement de fermes aquaponiques
- [Oak Ridge National Laboratory News](#) : Transformer le CO2 en éthanol à l'aide des nanotechnologies
- [Biofuels International](#) : Le Centre sur les biotechnologies de Caroline du Nord a reçu un financement de 1,87 millions de dollars pour accroître la recherche sur les biocarburants produits à partir de sorgho

Alimentation

- [EurekAlert !](#) : Comment son régime alimentaire peut faire varier son empreinte environnementale ? Exemple du phosphore
 - [Washington Post](#) : Des robots dans les cuisines des restaurants américains
 - [Feed Stuffs](#) : Vital Farms met au point une nouvelle technique pour mettre fin au broyage des poussins mâles
 - [USDA - FSIS](#) : Le service de sécurité sanitaire de l'USDA présente son plan stratégique pour les 5 prochaines années pour améliorer les méthodes d'inspection et la prévention des infections alimentaires
 - [EurekAlert !](#) : Comment l'éclairage affecte la couleur de la viande de bœuf ?
-

Rédacteur :

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