



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

Publié le lundi 16 mai 2016

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Revue-de-presse-Agriculture-et,8667.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

- **Business Insider** : Un champignon et un maïs développés à l'aide de l'outil CRISPR ne feront pas l'objet d'une régulation par l'USDA
- **Bloomberg** : La surface mondiale cultivée en OGM a diminué pour la première fois en 2015 (-1% par rapport à 2014, -3% aux USA)
- **Time** : Le taux d'obésité chez les enfants âgés de 2 à 19 ans aux Etats-Unis continue d'augmenter

Agriculture

- **The Earth Institute - Columbia University** : L'augmentation de la concentration de dioxyde de carbone atmosphérique aurait un effet positif sur les cultures dans certaines régions
- **Tech Times** : Les nanoparticules d'oxyde de zinc, convertissant le phosphore dans le sol, pourraient stimuler la production agricole
- **Carnegie Science** : Une protéine présente chez certaines algues, améliorant le procédé de conversion du dioxyde de carbone atmosphérique en sucres carbonés, pourrait être utilisée pour améliorer la production agricole
- **Science Daily** : Une nouvelle étude montre que l'exposition aux pesticides augmenterait le risque de contracter une maladie dégénérative, la Sclérose latérale amyotrophique
- **The New York Times** : Les colonies d'abeilles ont diminué de 44 % aux Etats-Unis entre avril 2015 et avril 2016

Technologies vertes

- [USDA](#) : L'USDA et le DOE s'associent pour investir 10 millions de dollars dans la recherche sur les énergies vertes
- [University of Colorado - News Center](#) : Produire de l'engrais grâce à la lumière du soleil, c'est ce que cherchent à réaliser des chercheurs du Laboratoire National sur les Energies renouvelables (NREL)
- [Biofuels International](#) : Désormais, cinq biocarburants sont autorisés pour un usage dans l'aviation
- [Berkeley Lab - News Center](#) : Les scientifiques du Berkeley Lab travaillent à un processus simplifié pour produire un biocarburant pour l'aviation, en développant des bactéries tolérantes au liquide ionique

Alimentation

- [Reuters](#) : Des investisseurs s'unissent pour limiter l'usage des antibiotiques dans la production de viande, utilisée par les grandes chaînes agroalimentaires
- [Time](#) : Des chercheurs étudient un nouveau moyen de conserver les aliments périssables, comme les fruits et les légumes, à l'aide de soie
- [EurekAlert !](#) : Des chercheurs de l'Université d'Etat du Michigan réfléchissent aux voies possibles d'amélioration de l'étiquetage nutritionnel
- [Newsweek](#) : Les consommateurs de fast-food seraient davantage exposés à un produit chimique, les phthalates
- [Food Quality News](#) : Des progrès limités dans la réduction des intoxications alimentaires aux Etats-Unis

Rédacteur :

- Chloé Bordet, attachée adjointe pour la science et la technologie, Chicago : deputy-agro@ambascience-usa.org