



Juillet 2019

LE SAVIEZ-VOUS ?

Aux États-Unis, chaque dollar investi dans la recherche agricole rapporte 20 \$ à l'économie.

Selon le dernier rapport de l'USDA, les innovations techniques ont un impact bénéfique sur l'agriculture et l'économie

Un insectifuge à base d'huile de coco et un système solaire permettant de recycler l'eau contaminée en engrais font partie des centaines d'innovations présentées dans le dernier rapport du ministère américain de l'Agriculture (USDA), dédié au [transfert technologique](#). Ce rapport illustre le travail mené par les scientifiques et chercheurs de l'USDA pour résoudre les problèmes auxquels sont confrontés les agriculteurs, sylviculteurs, gardes forestiers et producteurs. Il inclut

320 inventions, soit 48 % de plus que l'année précédente, ainsi que 471 licences, 120 demandes de brevets et 67 brevets. D'ailleurs, comme l'a expliqué le Secrétaire d'État américain à l'Agriculture, M. Sonny Perdue, lors du lancement de ce rapport : « Des études montrent que chaque dollar investi dans la recherche agricole rapporte 20 \$ à notre économie. *Pour en savoir plus sur certaines innovations clés, cliquez [ici](#).*



EDF publie un guide de durabilité dédié au secteur américain de la volaille



Le nouveau guide publié par l'organisation à but non lucratif Environmental Defense Fund (EDF) a pour objectif d'aider les entreprises du secteur américain de la volaille à accroître leur durabilité. Des progrès importants ont d'ores et déjà été accomplis : entre 1965 et 2010, le secteur a réduit son impact sur le changement climatique de 36 % pour chaque tonne de viande de volaille produite. Le guide suggère donc de mettre l'accent sur quatre domaines prioritaires pour réduire les émissions de gaz à effet de serre, améliorer la

qualité de l'eau et la gestion des déchets, et optimiser la production des aliments.

De nombreuses pratiques évoquées dans ce guide sont valorisées dans le cadre des récompenses attribuées par l'Association des volailles et des œufs américains aux exploitations familiales du secteur. Ce guide permettra également de soutenir la Table ronde américaine pour la durabilité de la volaille et des œufs, qui a pour mission de favoriser l'amélioration continue dans ce domaine et de communiquer sur le sujet.

Le [Guide de durabilité dédié au secteur de la volaille](#) s'intéresse à la manière dont les entreprises pourraient accroître la durabilité de leurs propres activités, tout en impliquant des producteurs et des partenaires logistiques dans cette démarche. *En savoir [plus](#).*

UN MEMBRE DE L'USSA SOUS LES PROJECTEURS : Jennifer James, Fédération rizicole des États-Unis

Jennifer James, rizicultrice aux États-Unis, a accordé une interview au *Farmers Guardian*, une grande revue britannique consacrée à l'agriculture. Elle y parle de sa vie et décrit son quotidien de productrice de riz, de maïs et de soja en Arkansas. Cette interview offre un regard unique sur l'agriculture tout au long de l'année, depuis l'animation et l'excitation qui règnent au moment de la récolte jusqu'à l'hiver, au cours duquel les rizières deviennent un refuge pour les oiseaux aquatiques migrateurs. Elle met aussi clairement en évidence l'engagement profond de Jennifer James en faveur de la durabilité. Issue d'une famille d'agriculteurs depuis maintenant quatre générations, elle espère désormais pouvoir transmettre ses terres à son fils.

Pour découvrir l'histoire de Jennifer James, rendez-vous [ici](#).

Dernières nouvelles du secteur bovin

Saviez-vous que l'élevage de bovins aux États-Unis ne représente que 3,3 % des émissions de gaz à effet de serre américaines ? Par ailleurs, les bovins passent généralement deux tiers de leur vie à pâturer sur des terres impropres aux cultures, transformant ainsi ces prés en protéines à la fois sûres et accessibles qui permettent de nourrir des millions de personnes. Et ce



n'est pas tout. Le secteur bovin américain utilise et recycle également toutes les carcasses à 99 % pour développer des produits pharmaceutiques qui sauvent des vies et des carburants alternatifs, mais aussi pour des centaines d'autres usages ménagers et industriels.

Rendez vous [ici](#) pour en savoir plus sur l'engagement de ce secteur en faveur de l'environnement.

Un rapport de l'USDA montre que les technologies et pratiques agricoles aident les agriculteurs à produire plus avec moins



L'agriculture est de plus en plus durable aux États-Unis, car elle parvient désormais à produire plus avec moins. C'est l'une des conclusions d'un

rapport publié par le Service de recherche économique de l'USDA sur l'utilisation des ressources naturelles (terres et eau) et des intrants commerciaux (tels que l'énergie, les nutriments et les pesticides) dans l'agriculture américaine. Entre 1948 et 2015, les [indicateurs relatifs aux ressources agricoles et à l'environnement](#) révèlent ainsi que la production agricole a augmenté de 1,48 % par an, tandis que l'utilisation globale d'intrants a seulement augmenté de 0,1 %. Cela s'explique notamment par l'adoption de technologies de précision ayant contribué à optimiser l'utilisation des ressources.

Une synthèse de ce rapport et de ses principales conclusions est disponible [ici](#).

Des sociétés américaines figurent parmi les Pionniers technologiques nommés lors du Forum économique mondial de 2019

Des entreprises américaines innovantes du secteur agricole et agroalimentaire ont reçu le titre de Pionniers technologiques de l'année lors du [Forum économique mondial](#), qui récompense des start-ups du monde entier utilisant les nouvelles technologies pour « transformer leurs industries ». Plus de la moitié des 56 entreprises honorées venaient d'Amérique du Nord et les sociétés américaines les plus novatrices se sont particulièrement distinguées dans la catégorie *Sécurité alimentaire et Agriculture* :

- *Full Harvest* : premier marché B2B pour les produits imparfaits et excédentaires
- *ImpactVision* : logiciel d'imagerie hyperspectrale permettant d'évaluer la qualité des aliments et de réduire les pertes
- *Inari Agriculture* : pionnier du secteur des semences utilisant la technologie de modification du génome CRISPR pour produire des cultures plus saines de manière plus durable



Rendez-vous [ici](#) pour en savoir plus sur les lauréats de cette année.

Regard d'agriculteur : les technologies agricoles suscitent l'attrait des acheteurs internationaux de soja américain



La [recherche](#) a révélé que les outils de précision pouvaient accroître jusqu'à 4,4 % la rentabilité agricole. On comprend donc aisément pourquoi les agriculteurs sont de plus en plus nombreux à adopter les nouvelles technologies. Doug Winter, producteur de soja dans le sud de l'Illinois, a lui-même sauté le pas. Il témoigne sur l'évolution et l'avenir des technologies, en soulignant leurs avantages incontestables pour les agriculteurs et les acheteurs internationaux. *Pour lire cet article, rendez-vous [ici](#).*



L'U.S. Sustainability Alliance s'efforce de diffuser des actualités importantes sur les agriculteurs, pêcheurs et sylviculteurs américains. Merci de nous faire part de votre niveau de satisfaction en prenant une minute pour répondre à notre enquête.

[ENQUÊTE](#)

Organisations membres de l'USSA :

Alaska Seafood Marketing Institute ; Almond Board of California ; American Hardwood Export Council ; American Peanut Council ; Cotton Council International ; Food Export Association of the Midwest ; Food Export USA Northeast ; National Renderers Association ; North American Export Grain Association ; Organic Trade Association ; Softwood Export Council ; USA Poultry & Egg Export Council ; USA Rice Federation ; U.S. Dairy Export Council ; U.S. Dry Bean Council ; U.S. Grains Council ; U.S. Hide, Skin and Leather Association ; U.S. Meat Export Federation ; U.S. Soybean Export Council ; et U.S. Wheat Associates



[Transférer ce courriel](#)

Copyright © 2019 | U.S. Sustainability Alliance, tous droits réservés.

La reproduction de tout ou partie des informations contenues sur le site Internet de l'USSA est autorisée à condition de citer la source comme il est d'usage.

L'U.S. Sustainability Alliance (USSA) est un regroupement d'agriculteurs, de pêcheurs et de sylviculteurs américains qui se mobilisent pour partager des valeurs et étudier les différentes questions relatives aux pratiques de développement durable et aux programmes de conservation.

Contactez-nous :

<https://thesustainabilityalliance.us/contact-us/>