



    23 octobre 2018

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les racines des arachides peuvent atteindre deux mètres de profondeur dans le sol, ce qui permet d'accéder à de grandes banques d'eau, réduisant ainsi la quantité d'eau d'irrigation utilisée.

La science agricole au profit de la planète : il est TEMPS d'agir

Par Pam Johnson, agricultrice depuis six générations

Beaucoup d'entre nous sont conscients du formidable défi auquel devra répondre l'agriculture. Nous devons nourrir une population mondiale grandissante. Dans les cinquante prochaines années, nous devons produire plus de nourriture que ce qui a été produit au cours des 10 000 dernières années, en vue de pouvoir nourrir près de dix milliards de personnes d'ici à 2050. Et nous devons produire ces denrées de façon durable en respectant et en améliorant nos environnements. Il n'est pas toujours facile d'appréhender des chiffres abstraits comme 10 milliards de personnes, ou de se projeter dans trente-deux ans. Pour vous donner une idée, le temps que vous terminiez cette phrase, dix personnes seront venues grossir la population mondiale. Lorsque vous arriverez à la fin de cet article, la population mondiale comptera 1 500 individus de plus. Si nous devons procurer de la nourriture, du fourrage, des fibres et des énergies renouvelables aux générations futures, [nous devons agir maintenant](#).



Voici comment l'Amérique utilise ses terres

Grâce aux nouvelles technologies et à une agriculture plus efficace, les agriculteurs américains nourrissent davantage de personnes à partir d'une plus petite superficie. Une cartographie innovante créée par Bloomberg qui s'appuie sur un rapport du Service de recherche économique du Département de l'agriculture des États-Unis (USDA) concernant les principales utilisations des terres, montre la proportion de terres utilisées pour la production alimentaire dans le pays. Pour voir cette impressionnante cartographie, visitez le site Bloomberg.com.

Le rapport de l'USDA est actualisé chaque année à partir d'une combinaison de données issues du gouvernement, des recensements agricoles annuels et des nouvelles technologies, [telles que les images par satellite](#).

Les sols dans le développement durable

Le principe de développement durable repose sur plusieurs éléments complémentaires. L'un des éléments essentiels, qui apparaît souvent, à tort, d'une relative simplicité, est le maintien de la santé des sols. Oui, la terre que nous foulons est un facteur considérable dans le développement durable.

[Mais pourquoi ?](#)



Le développement durable en cinq langues

Depuis quatre ans, à travers des articles et des fiches d'information, l'U.S. Sustainability Alliance s'efforce de partager des faits marquants en matière de développement durable, qui découlent du travail que nos organisations membres effectuent de façon indépendante, avec le gouvernement fédéral des États-Unis et à l'échelle internationale, dans le but de préserver nos ressources naturelles. Cet automne, dans le cadre de la première phase du développement linguistique de notre site, nous avons intégré une fonctionnalité permettant d'afficher la traduction du contenu. Désormais, lorsque vous visualisez les fiches d'information, vous pouvez cliquer sur l'icône drapeau

Pleins feux sur un producteur de coton [Vidéo]

Pour Nathan Reed, la technologie de géopositionnement par satellite, l'agriculture de précision qui permet d'optimiser l'utilisation et la distribution des éléments nutritifs et de l'eau, et l'utilisation croissante des cultures de couverture pour protéger le sol et ainsi éviter l'érosion, ont de nombreux effets bénéfiques sur son exploitation de coton à la fois sur le plan environnemental et au niveau des pratiques de production durables. Nathan, qui appartient à la quatrième génération d'exploitants d'une ferme familiale dans l'Arkansas, explique dans cette vidéo qu'il ne considère pas l'agriculture comme un simple travail mais comme un moyen de se connecter à la terre, son héritage, et de prendre soin des générations futures.



Fiches d'information sur les cacahuètes aux États-Unis

Les cacahuètes ont été introduites aux États-Unis à la fin des années 1860 par le scientifique américain George Washington Carver qui cherchait à améliorer les sols et à briser le cycle de développement des maladies nuisant à la fertilité des sols dans le sud-est du pays. M. Carver a découvert plus de 300 utilisations de la plante d'arachide et nombre d'entre elles apportent des éléments nutritifs dans le

dans le coin supérieur droit pour afficher la section entière dans la langue de votre choix : français, espagnol, italien ou allemand. Bonne lecture !

régime alimentaire américain. L'industrie américaine de la cacahuète continue de s'améliorer aujourd'hui sur la base de la vision de M. Carver et progresse dans les pratiques de développement durable.



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

[ENQUÊTE](#)



 [Transférer cet e-mail](#)

Copyright © 2018 | The 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/>

Vous souhaitez recevoir ces courriers électroniques différemment ?

Vous pouvez [mettre à jour vos préférences](#) ou [vous désabonner](#) de notre lettre d'information.