Résumé du salon de la TA

Elliott Toevs

Le 3 septembre 2020, ECHO a organisé son premier salon virtuel des technologies appropriées (AT). Comme cette année a apporté de nombreux défis pour les réunions en présentiel, nous avons été reconnaissants envers tous ceux qui ont tiré profit du passage aux rassemblements virtuels et ont participé à cet événement. Ce fut des moments enrichissants pour le personnel de ECHO, et j'espère qu'il a été bénéfique au réseau des participants.

L'événement comprenait une conférence plénière sur le renforcement des capacités créatives (RCC) par deux membres du personnel de ECHO Afrique de l'Est, Harold Msanya et Erwin Kinsey. Harold et Erwin ont fait une communication sur l'importance d'utiliser l'approche RCC lors de l'élaboration de technologies appropriées, et ont décrit leur expérience d'utilisation du RCC dans diverses communautés d'Afrique de l'Est. L'approche RCC rassemble des utilisateurs finaux, des fabricants, des ingénieurs et d'autres membres de la communauté pour relever des défis locaux spécifiques. Une chose merveilleuse à propos de cette approche est la façon dont elle nous aide à découvrir que chacun de nous est créatif et peut aider à résoudre les problèmes auxquels nous sommes confrontés. La conduite de formations sur le RCC exige que nous valorisions les points de vue de toutes les parties prenantes et que nous créons un environnement qui encourage la créativité.

En plus de la conférence plénière, trois membres du réseau ont partagé leurs expériences de travail avec les technologies appropriées sur le terrain. Craig Bielema, ancien stagiaire à ECHO et responsable de la technologie appropriée à ECHO en Floride, nous a guidés tout au long du processus de conception d'un récent projet institutionnel de foyers améliorés sur lequel il avait travaillé au Burundi. Il a souligné que nous devons commencer par un problème bien défini avant de passer aux solutions.

Tim Tanner, PDG de Kilimo Timilifu en Tanzanie, a expliqué comment Kilimo Timilifu utilise les technologies appropriées dans son travail, des bâtons planteurs aux tubes de goutte à goutte faits maison. Tim nous a rappelé que même la plus simple des technologies peut être la bonne solution, en fonction de vos contraintes.

Greg Bixler, fondateur et PDG de Design Outreach, a fait une communication sur le travail de Design Outreach à travers le monde avec LifePump (https://lifepump.org/)et d'autres technologies. Il a également mis en exergue

certaines considérations et compromis à garder à l'esprit lors de l'utilisation d'une technologie appropriée. Des technologies simples à celles très complexes, chacune a sa place en fonction du problème que nous essayons de résoudre.

Après ces discussions, les participants au salon virtuel de la TA ont pu interagir avec les présentateurs et les autres membres du réseau au cours de quatre séances en petits groupes. Les sujets de la session comprenaient le renforcement des capacités créatives; l'utilisation des technologies appropriées pour accroître la production agricole; la fabrication de technologies appropriées; et EAH (eau, assainissement et hygiène).

Si vous n'avez pas pu assister à l'événement, ne vous inquiétez pas! Toutes les sessions ont été enregistrées et peuvent être consultées sur: edn.link/2020virtualfair (http://edn.link/2020virtualfair).

© 2020 ECHO Inc. http://edn.link/pzjdhy