Conférence internationale de ECHO sur l'agriculture 2020

Bob Hargrave

Cette année, ECHO a tenu sa 27e conférence annuelle

Figure 5. Studio installé sur le site de ECHO en Floride pour la conférence virtuelle de 2020. *Source:* Stacy Swartz (droite) et Tim Albright (gauche)

(https://www.echocommunity.org/resources/1ff6554e-f697-4336-bede-97c2578e8abb) A l'instar de nombreux événements, réunions et occasions cette année, la conférence de ECHO s'est tenue en ligne (figure 5). Cela signifiait la perte de l'excellent réseau de face-à-face qui a toujours été la marque des conférences passées; cependant, un avantage majeur a été que des centaines de personnes du monde entier, qui n'auraient pas pu se rendre à Fort Myers au cours des années normales, ont pu y participer. Même si les participants n'ont pas pu se rendre à la ferme de ECHO pour participer aux ateliers, l'événement en ligne d'une journée comprenait de multiples courtes vidéos (présentations éclair) qui mettaient en évidence les techniques en démonstration à ECHO.

Près de 700 personnes de 69 pays différents se sont inscrites sur l'application WhovaTM pour l'événement. La conférence comprenait quatre orateurs en séance plénière, 12 présentations éclair et 15 séances en petits groupes. La plupart de ces vidéos sont maintenant disponibles sur ECHOcommunity.org (http://edn.link/y3m7ym) [http://edn.link/y3m7ym (http://edn.link/y3m7ym)].

Les plénières -- Les quatre conférences plénières ont porté sur la motivation des agriculteurs (Neil Miller), les services de vulgarisation en temps de crise (Dr Kristin Davis, ancienne stagiaire de ECHO), les questions de santé mondiale (Dr Gen Meredith) et le rôle de l'agroforesterie dans la réduction de la faim dans le monde (Tony Rinaudo). Vous trouverez ci-dessous quelques commentaires sur deux de ces conférences plénières.

Dr Davis a expliqué certains des défis uniques auxquels sont confrontés les prestataires de services de vulgarisation en temps de crise et de reprise après sinistre. Elle a présenté des exemples de crises qui ont miné la sécurité alimentaire, notamment les épidémies de grippe aviaire, d'Ebola, de criquets et maintenant de COVID-19. Dr Davis a expliqué comment les services de vulgarisation se sont adaptés pour relever ces défis. Les enseignements clés tirés de ces expériences peuvent aider les prestataires de services de vulgarisation à se préparer aux événements futurs.

Les prestataires de services de vulgarisation peuvent adopter avec prudence la technologie pour la façon dont elle leur permet de partager l'information et d'interagir avec les agriculteurs. En plus de fournir aux individus des compétences techniques, les organismes de vulgarisation devraient également leur offrir une formation en matière de pensée critique, de communication et d'intelligence émotionnelle. Ils devraient donner au personnel les moyens d'agir lorsque des situations anormales se présentent.

Les organisations doivent disposer de structures souples et collaboratives. Le Global Forum for Rural Advisory Services (GFRAS) a créé un « New Extensionist Learning Kit [Nouveau Kit d'Apprentissage Extensioniste] » gratuit en ligne avec des modules autodirigés pour « articuler clairement le rôle des EAS [services de vulgarisation et de conseil] dans le contexte rural en rapide évolution ». Il est disponible en ligne à l'adresse suivante: http://edn.link/9hf4ae (http://edn.link/9hf4ae).

Tony Rinaudo apporte sa contribution aux conférences et aux publications de ECHO depuis des décennies. (Par exemple, voir la note technique de ECHO sur la régénération naturelle assistée (RNA) -- http://edn.link/tn-65 (http://http://edn.link/tn-65)). C'était inspirant de l'avoir comme orateur en plénière cette année. Rinaudo a d'abord décrit la découverte de la « forêt souterraine » il y a plusieurs décennies, puis a parlé de la promotion et du succès de la RNA qui en a découlé. Au Niger, la densité des arbres est passée de 4 arbres/ha à 40 arbres/ha en une dizaine d'années, et environ 5 millions d'hectares de terres ont été restaurés après une vingtaine d'années. M. Rinaudo a ensuite décrit des travaux plus récents en Ouganda et en Éthiopie, et a déclaré que la RNA a été promue dans au moins 25 pays.

En 2017, Rinaudo est retourné au Niger. Il a commenté que « ce qui avait été un cercle vicieux de dégradation et de pauvreté était devenu un cercle vertueux de restauration et de prospérité relative ». [http://edn.link/j3y32c]

Les présentations éclair - La ferme de ECHO a été visitée virtuellement par le biais des « présentations éclair », de courtes vidéos qui avaient été filmées et montées au préalable. L'une d'entre elles mettait en lumière une démonstration récente de plusieurs planteurs spécialement conçus pour l'agriculture de conservation. Elliott Toevs, responsable des technologies appropriées chez ECHO en Floride, avec l'aide d'autres personnes, a démontré les performances des planteurs pour la semence du niébé, en comparant le temps, les efforts et l'efficacité de chacun. Toute personne pratiquant ou s'intéressant à l'agriculture de conservation trouvera cette vidéo (http://edn.link/je4rxh) [http://edn.link/je4rxh (http://edn.link/je4rxh)].

Les séances en petits groupes - Après l'exposé de Dr Gen Meredith en séance plénière sur la santé publique, une séance en petits groupes a été consacrée à une période de questions avec Andrea Paola Guzmán Abril, qui travaille pour l'Alliance Maya pour la santé au Guatemala. Plusieurs sujets ont été abordés :

- Comment motiver les familles à adopter un régime alimentaire plus sain
- Comment introduire des aliments peu familiers en utilisant des méthodes de cuisson traditionnelles. Par exemple, l'Alliance Maya pour la santé a organisé des cours de cuisine sur la façon d'incorporer le chaya dans des aliments traditionnels tels que les tortillas, le riz, les pâtes et le pudding
- Des ressources pour enseigner aux personnes qui ne savent pas lire
- Trouver des informations nutritionnelles pour les cultures sous-utilisées (indice : http://edn.link/6dtpch (http://edn.link/6dtpch))

Au cours de cette conférence d'une journée, une quantité incroyable d'informations a été partagée, avec d'excellentes discussions de la part des participants du monde entier. Il faudrait des jours pour visionner chaque présentation, mais nous pensons que beaucoup d'entre vous trouveront des sessions adaptées à leur situation. Les enregistrements de la conférence sont disponibles sur ECHOcommunity.org (http://edn.link/y3m7ym) [http://edn.link/y3m7ym (http://edn.link/y3m7ym)]. Nous espérons que vous les trouverez instructifs et inspirants.

Citer comme suit:

Hargrave, B. 2021. Conférence internationale de ECHO sur l'agriculture 2020. *Notes de développement de ECHO* nº 150.

© 2021 ECHO Inc. http://edn.link/je3x4y