



Premier symposium international multipartite sur les ressources phylogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture

Consultation technique sur la conservation *in situ* et la gestion à la ferme des RPGAA

29-30 mars 2021

Fond

Le défi de produire durablement plus de nourriture avec moins d'intrants ne peut être relevé que si la plus grande diversité possible de ressources phylogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture (RPGAA) peut être efficacement conservée et facilement accessible pour les sources de nouveaux caractères. Actuellement, divers facteurs d'érosion génétique, y compris les changements dans les pratiques agricoles, l'introduction de variétés de cultures modernes, les changements dans l'utilisation des terres, la destruction ou la fragmentation des habitats, le changement climatique et d'autres facteurs, menacent de plus en plus l'existence, et donc la disponibilité de ces ressources.

Une quantité importante de diversité des cultures ne peut être efficacement préservée que dans les zones protégées et les champs des agriculteurs où l'évolution et l'adaptation se poursuivent. Cette variation, dérivée des interactions entre les génotypes et l'environnement, fournit une source cruciale de résilience environnementale et une source importante de nutriments.

Les espèces sauvages apparentées à des espèces cultivées (CWR) représentent un réservoir riche et largement inexploré de caractères et de gènes nouveaux qui peuvent être utilisés pour développer des variétés de cultures, incorporant la résistance aux ravageurs et aux maladies et adaptées au changement climatique. Les plantes sauvages comestibles peuvent être des sources importantes de vitamines, de minéraux et d'autres nutriments, en complément de celles des cultures de base. Les RPGAA trouvées à la ferme, y compris les variétés des agriculteurs / variétés locales, souvent le pilier des moyens de subsistance de la famille, et sont adaptées à des conditions écologiques et / ou des pratiques agricoles spécifiques. Le manque de conservation et de gestion adéquates de cette diversité d'une importance cruciale peut entraîner sa perte permanente.

Objectif

Le symposium vise à favoriser les synergies et à mettre en évidence l'état actuel des connaissances et l'environnement propice à la conservation *in situ* et à la gestion à la ferme des RPGAA. Il offrira un forum ouvert pour l'échange d'informations et d'expériences entre experts, praticiens et autres parties prenantes. Il contribuera à une meilleure compréhension du rôle et de l'importance de la conservation *in situ* des espèces sauvages apparentées à des espèces cultivées et des plantes sauvages comestibles et à la gestion à la ferme des variétés des agriculteurs / variétés locales et aidera à identifier les besoins des différentes parties prenantes impliquées dans la conservation *in situ* et / ou la gestion à la ferme des variétés des agriculteurs / variétés locales.

Symposium

Le Symposium de deux jours est co-organisé par la FAO, le Secrétariat de la Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture, le Secrétariat du Traité international sur les ressources phylogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture et le Global Crop Diversity Trust. Il rassemblera des experts techniques et des parties prenantes travaillant sur la conservation et l'utilisation des RPGAA pour présenter et discuter de la recherche factuelle sur ces sujets. Le symposium renforcera et soutiendra les efforts en cours en ce qui concerne la conservation et l'utilisation durable de cette diversité végétale.

