Retour des semences dâ€™espÃ¨ces cultivÃ©es envoyÃ©es dans lâ€™espace

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
May 2023

L'expÃ©rience conduite par l'AIEA et la FAO a pour but de mettre au point des cultures rÃ©silientes pouvant contribuer Ã produire des aliments en quantitÃ© suffisante en temps de crise climatique.

Les plantes Ã©voluent naturellement pour pousser dans leur environnement, mais les cultures peinent Ã suivre le rythme actuel du changement climatique. Tandis que la planÃ¨te se rÃ©chauffe et la population mondiale augmente, les agriculteurs du monde entier ont des difficultÃ©s Ã satisfaire la demande alimentaire. Pour les aider et amÃ©liorer la sÃ©curitÃ© alimentaire mondiale, l'Agence internationale de l'Ã©nergie atomique (AIEA) et l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO),â€¯par l'intermÃ©diaire du Centre mixte FAO/AIEA (Techniques nuclÃ©aires dans l'alimentation et l'agriculture),â€¯ont envoyÃ© des semences dans l'espace pour dÃ©terminer si le rayonnement cosmique pouvait accÃ©lÃ©rer l'adaptation gÃ©nÃ©tique naturelle de cultures dont nous avons grand besoin. Ces semences Ã©tant de retour sur Terre aprÃ¨s un sÃ©jour de cinq mois dans l'espace, les scientifiques vont entamer l'analyse des rÃ©sultats.Â

FAO