

Retour des semences d'espaces cultivées envoyées dans l'espace

Dossier de la rédaction de H2o
May 2023

L'expérience conduite par l'AIEA et la FAO a pour but de mettre au point des cultures résilientes pouvant contribuer à produire des aliments en quantité suffisante en temps de crise climatique.

Les plantes évoluent naturellement pour pousser dans leur environnement, mais les cultures peinent à suivre le rythme actuel du changement climatique. Tandis que la planète se réchauffe et la population mondiale augmente, les agriculteurs du monde entier ont des difficultés à satisfaire la demande alimentaire. Pour les aider et améliorer la sécurité alimentaire mondiale, l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA) et l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), à travers l'intermédiaire du Centre mixte FAO/AIEA (Techniques nucléaires dans l'alimentation et l'agriculture), ont envoyé des semences dans l'espace pour déterminer si le rayonnement cosmique pouvait accélérer l'adaptation génétique naturelle de cultures dont nous avons grand besoin. Ces semences étant de retour sur Terre après un séjour de cinq mois dans l'espace, les scientifiques vont entamer l'analyse des résultats.

FAO