

Transformation des systèmes agroalimentaires

Dossier de la rédaction de H2o
December 2023

De nouveaux travaux de recherche appellent d'urgence une action fondée sur les données

"The state of food systems worldwide in the countdown to 2030" (L'état des systèmes alimentaires dans le monde dans le compte à rebours jusqu'en 2030), publié le 19 décembre dans le cadre de l'Initiative du compte à rebours 2030 concernant les systèmes alimentaires, présente le premier suivi axé sur la science visant à guider les décideurs qui cherchent à opérer une transformation en profondeur des systèmes agroalimentaires mondiaux. Une telle transformation est nécessaire de toute urgence pour réduire l'impact de ces systèmes sur l'environnement et atténuer les effets qu'a sur eux le changement climatique. L'objectif général est que toutes les personnes - en particulier les plus vulnérables - aient un accès à une alimentation saine grâce à des systèmes agroalimentaires durables et résilients. L'idée est donc d'utiliser les données existantes pour rendre possible une action immédiate ; aussi, l'Initiative a donné lieu à l'élaboration d'un cadre composé de 50 indicateurs qui permettent de suivre les systèmes agroalimentaires au niveau mondial. Grâce à une redéfinition de l'utilisation des données existantes, au lieu de la rationalisation de nouveaux travaux de recherche qui seraient chronophages, les décideurs peuvent accéder rapidement aux informations utiles. En s'appuyant sur ces premières informations de référence mondiales, l'Initiative suivra les systèmes agroalimentaires chaque année jusqu'en 2030, et actualisera le cadre selon qu'il conviendra lorsque de nouveaux indicateurs ou de meilleures données seront disponibles.

Kate Schneider, chargée de recherche à l'école d'études internationales avancées de l'Université Johns Hopkins, et autrice principale de l'article, explique : "Nous avons besoin de toute urgence de meilleures données pour suivre les progrès accomplis concernant la sécurité sanitaire des aliments, les moyens de subsistance non agricoles liés à l'agriculture et aux systèmes alimentaires, les pertes et les gaspillages alimentaires, les contributions économiques des systèmes agroalimentaires, la gouvernance, la résilience des systèmes agroalimentaires."▲

L'Initiative instaure un suivi des systèmes agroalimentaires organisés selon cinq thémes : 1. L'alimentation, la nutrition et la santé ; 2. L'environnement, les ressources naturelles et la production ; 3. Les moyens de subsistance, la pauvreté et l'équité ; 4. La gouvernance ; 5. La résilience. Chaque théme comporte trois à cinq domaines indicateurs, qui, ensemble, donnent une vue globale des systèmes agroalimentaires.

Jessica Fanzo, professeure de climatologie et directrice de l'Initiative à l'école Columbia du Climat (Université de Columbia), conclut : "Il est de plus en plus urgent de transformer les systèmes agroalimentaires pour favoriser de manière durable et équitable une alimentation saine et protéger l'environnement. Nos travaux de recherche posent les jalons d'une approche fondée sur les données afin de relever les défis et de saisir les occasions de créer un avenir plus sain, plus équitable et plus durable pour tous."▲

Kate R. Schneider, Jessica Fanzo et al., The state of food systems worldwide in the countdown to 2030 - Nature Food

FAO communiqué