



SUJET

Activité N. 145 • 23.10.2017 – 10.11.2017

➔ <http://www.fao.org/fsnforum/fr/activities/discussions/sustainable-farming-systems>

Des systèmes agricoles durables pour garantir la sécurité alimentaire et nutritionnelle



Les Objectifs du développement durable de 2015 et la Décennie d'action des Nations Unies pour la nutrition exigent à tous les pays d'éradiquer la faim et de prévenir la malnutrition sous toutes ses formes d'ici à 2030. Le défi est de taille, et il est profondément lié à la pérennité de l'agriculture et des systèmes alimentaires. Toutefois, la situation actuelle ne semble guère positive. Selon les estimations du dernier rapport sur [l'état de la sécurité alimentaire et de la nutrition dans le monde](#), le chiffre de personnes souffrant de malnutrition chronique en 2016 a atteint les 815 millions (par rapport à 777 millions en 2015).

L'objectif 2 du développement durable établit également des cibles à l'échelle mondiale selon lesquelles la productivité agricole et les revenus des petits producteurs de denrées alimentaires devraient doubler d'ici 2030. Simultanément il faut assurer la pérennité des systèmes de production alimentaire, réduire leur impact sur les écosystèmes et faire preuve de résilience face aux changements environnementaux. Ici encore, nous sommes confrontés à des défis majeurs. Par exemple, les [preuves les plus récentes issues de modèles de cultures avancés](#) à l'échelle mondiale semblent indiquer que les rendements mondiaux de blé, de riz, de maïs et de soja vont enregistrer des baisses substantielles dans le contexte d'une hausse prévue des températures mondiales dans les années à venir.

Les recherches portant sur les liens entre l'agriculture, la sécurité alimentaire et la nutrition, et l'environnement sont encore embryonnaires. En Asie, par exemple, le projet « Sustainable and Healthy Diets in India » (Régimes alimentaires durables et sains en Inde), dirigé par la [London School of Hygiene and Tropical Medicine](#), a calculé pour la première fois l'empreinte des gaz à effet de serre et de l'eau dans la production alimentaire en Inde et a estimé les [changements diététiques](#) nécessaires pour faire face à la diminution future de la disponibilité des eaux souterraines. Il s'agit d'une démarche pionnière dans les recherches menées en Asie du Sud pour quantifier les liens entre la pérennité de l'environnement et la sécurité alimentaire et nutritionnelle à un moment où le système alimentaire est soumis à une pression croissante résultant de l'urbanisation rapide, des transitions dans les régimes alimentaires et de l'augmentation de la population.

Un autre exemple est le [programme LANSA](#), mené auprès des communautés locales en Afghanistan, au Bangladesh, au Pakistan pour identifier les interventions du système agricole susceptibles de remédier aux [carences nutritionnelles des communautés](#), [réduire les impacts environnementaux](#) et [accroître la résilience](#) aux sources de stress pour l'environnement. Ces activités constituent les premières étapes importantes dans la production de nouvelles preuves permettant d'affronter les défis actuels et futurs du système agricole.

Une [étude récente](#) a révélé que de nombreuses recherches ont été effectuées sur les impacts des interventions agricoles sur la nutrition en Asie du Sud. De nouvelles recherches sont toutefois nécessaires pour aider à réduire l'impact de l'agriculture sur l'environnement, et renforcer la résilience des systèmes agricoles locaux face aux changements actuels et futurs de l'environnement ; celle-ci sera essentielle pour garantir la sécurité alimentaire et une bonne nutrition pour tous.

Dans ce contexte, la discussion aura pour but de faire progresser les connaissances quant aux recherches du projet LANSA sur les systèmes d'agriculture durable nécessaires à la sécurité nutritionnelle. La discussion sera également l'occasion de présenter des expériences et des recherches en cours des pays à revenu faible et intermédiaire quant aux liens existants entre l'agriculture, la nutrition et l'environnement.

Les questions suivantes sont proposées pour cette discussion qui durera 3 semaines :

1. Documentez-vous l'impact du système agricole sur l'environnement ?
2. Menez-vous des recherches sur l'impact de l'agriculture et de l'environnement sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle ?
3. Avez-vous eu l'occasion de faire le lien entre la recherche et les politiques relatives aux systèmes agricoles durables pour la nutrition ?
4. Quelles interventions considérez-vous nécessaires pour renforcer la résilience du secteur agricole face aux facteurs de pression sur l'environnement, en particulier pour les petits exploitants agricoles ?

Il s'agit essentiellement d'analyser la situation des pays à revenu faible et intermédiaire où les impacts environnementaux sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle devraient être particulièrement néfastes. Nous espérons que les questions et le thème présentés ici susciteront votre intérêt et nous vous invitons à nous faire part de vos expériences. Nous attendons vos contributions avec impatience.

Facilitateur principal:

Alan Dangour, maître de conférences en alimentation et nutrition pour la santé mondiale à la London School of Hygiene and Tropical Medicine et pour le pilier de l'agriculture favorable à la nutrition du consortium LANSA.

Co-facilitateurs :

Aliza Pradhan, agronome et coordinatrice de l'étude sur le système agricole au service de la nutrition en Inde de la Fondation de recherche M S Swaminathan dans le contexte du projet LANSA.

Md. Sirajul Islam, chef du programme de l'agriculture et de la sécurité alimentaire, BRAC Bangladesh, et expert agricole pour l'étude de la chaîne de valeur agricole dans le cadre du projet LANSA.