

INNOVATIONS POUR SURMONTER LES PROBLEMES COMPLEXE DE LA FAIM

Voies alternatives vers la sécurité alimentaire

La transformation des zones rurales et l'augmentation de la productivité des petites exploitations sont indispensables pour atteindre l'objectif de vaincre la faim et la malnutrition. Parmi les 815 millions de personnes sous-alimentées, 20% sont de jeunes enfants. La « faim cachée » reste également une préoccupation sérieuse. Les carences en micronutriments touchent environ 2 milliards de personnes et posent d'énormes problèmes sociaux, politiques et défis de santé publique. Comme la faim et la malnutrition deviennent de plus en plus complexes, elles doivent être contrées par des politiques sophistiquées et une pensée novatrice. À cet égard, les innovations alimentaires et agricoles jouent un rôle essentiel pour vaincre la faim de manière durable et efficace.

Recommandation aux politiques :

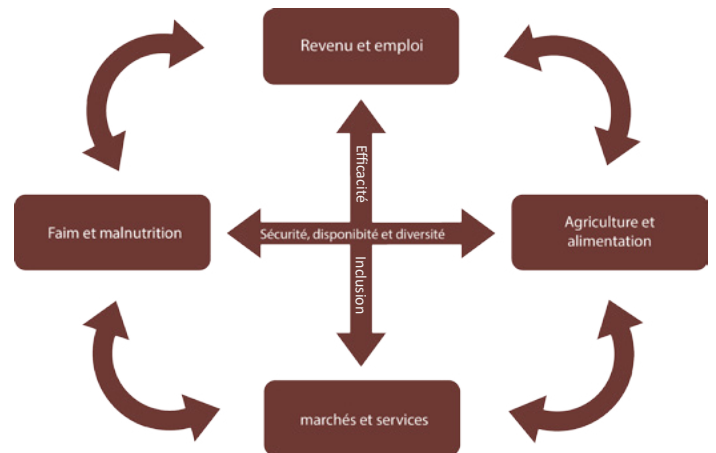
- Un cadre plus large est nécessaire pour refléter de manière exhaustive les relations qui déterminent la nutrition et la sécurité alimentaire et qui comprennent ces éléments fondamentaux

L'innovation dans un cadre conceptuel de l'alimentation et de la nutrition

Une politique efficace pour mettre fin à la faim a besoin d'un cadre qui aide à comprendre les relations causales des déterminants de la faim et à définir les priorités d'action. Les changements contextuels tels que l'urbanisation, la transformation des petites exploitations agricoles et les taux croissants de la faim sont des facteurs importants qui façonnent la sécurité alimentaire de manière positive ou risquée.

Innovations dans les politiques et les systèmes alimentaires pour lutter contre la faim

Historiquement, les grandes innovations dans l'alimentation et l'agriculture, telles que les coopératives et la "révolution verte" ont généralement deux choses en commun. Elles comprenaient non seulement des innovations technologiques, mais aussi des innovations politiques et institutionnelles, et elles ont nécessité de nombreuses années de recherche et d'expérimentation avant d'être finalement mises en œuvre et développées.



Recommandation aux politiques :

- Elargir la protection sociale et les actions nutritionnelles des enfants pour protéger l'alimentation de base des plus vulnérables.
- Prendre des mesures de protection pour atténuer les risques à court terme (par exemple: transferts monétaires, systèmes de retraite et programmes d'emploi).

Innovations dans les marchés et le commerce pour la réduction de la faim

Un manque d'accès aux marchés et une volatilité excessive des prix sont deux problèmes majeurs pour les pauvres consommateurs et les agriculteurs. De plus, en raison d'un manque de formation et d'outils, les normes des produits dépassent souvent les capacités des agriculteurs, ce qui diminue encore leur capacité à pénétrer ces marchés.

Recommandation aux politiques :

- Equipez les agriculteurs avec les outils et la formation nécessaire pour permettre leur participation aux marchés.
- Intégrer différents marchés pour un meilleur partage des risques entre eux.



Des innovations pour lutter contre la faim dans les situations d'urgence complexes et les guerres

Une hausse forte dans les prix des produits alimentaires peut entraîner des troubles sociaux, des conflits violents et une instabilité politique. La faim dans les situations d'urgence complexes revêt une importance croissante à l'échelle internationale, c'est-à-dire lorsque les conflits politiques, les guerres, le terrorisme et les urgences environnementales interagissent.

Recommandation aux politiques :

- Combiner des stratégies à court et à long terme pour surmonter les problèmes de faim prolongée par la consolidation de la paix et le développement.
- Innover dans les opérations de secours d'urgence telles que les programmes de cartes de paiement ou les transferts d'argent par téléphone portable pour stimuler les achats locaux.

Innovations pour faire face aux transformations rapides de la ferme

Une grande partie des 570 millions de petits agriculteurs ne sont pas en sécurité alimentaire. Ces agriculteurs recherchent de plus en plus des possibilités d'emploi à temps partiel en dehors de l'agriculture. Le développement de leurs petites entreprises est essentiel pour mettre fin à la pauvreté et à la faim.

Recommandation aux politiques :

- Promouvoir le dynamisme du secteur agricole et ses interactions avec le reste de l'économie.
- Protéger les droits fonciers des petits agriculteurs en enregistrant et en imposant la propriété contre de puissants investisseurs internationaux et nationaux.

Cette note de synthèse est basée sur: von Braun, J. (2018): *Innovations to Overcome the Increasingly Complex Problems of Hunger*. ZEF Working Paper No. 167. Bonn: Center for Development Research.

Disponible à l'adresse research4agrinnovation.org

Partenaires d'exécution de PARI:

ZEF/Université de Bonn, Université de Hohenheim, Université Technique de Munich, le Forum pour la Recherche Agricole en Afrique (FARA) et ses partenaires nationaux, le Consortium de modélisation de la croissance et de la politique de développement africaine (AGRODEP) facilité par L'Institut international de recherche sur les politiques alimentaires (IFPRI, Bureau de l'Afrique), et des collaborateurs de recherche en Inde.

Innovation de et pour les agriculteurs

Bien avant que les institutions scientifiques soient établies, l'innovation changeait et améliorait la productivité des systèmes agricoles et alimentaires. Ce type d'initiative ascendante reste une force d'innovation importante. Jusqu'à aujourd'hui, les agriculteurs constituaient une source prometteuse d'innovations adaptées aux conditions locales et à une diffusion rapide et rentable (voir la note d'orientation du PARI n° 2).

Recommandation aux politiques :

- L'innovation devrait être une combinaison d'approches descendantes et ascendantes pour saisir à la fois l'ingéniosité des agriculteurs et les possibilités offertes par la communauté de la recherche.
- Des incitations appropriées devraient être fournies aux agriculteurs pour stimuler le comportement innovant et le partage des connaissances.

Innovation dans les technologies numériques pour la sécurité alimentaire

De la surveillance des situations de faim à l'information sur les opportunités de marché ou la nutrition, il existe de grandes opportunités potentielles pour leur application dans ce domaine. Les appareils mobiles et autres technologies peuvent faciliter la collecte, le partage et l'analyse de données ainsi que la création de réseaux sociaux.

Recommandation aux politiques :

- Exploiter les tendances numériques actuelles, telles que les réseaux sociaux, l'Internet des Objets et l'imagerie satellitaire pour développer des services mieux adaptés aux besoins et aux capacités des petits producteurs.

PARI est financé par le Ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ).

Centre de recherches pour le développement (ZEF)
Genscherallee 3
53113 Bonn | Allemagne
E-Mail: presse.zef@uni-bonn.de
Téléphone: +49-(0)228-731846
Note de politique préparé par: Nicholas Haluska
et traduite par Rudolf Buma Dema
Agencement: ZEF PR

