



Solutions durables pour éliminer la faim dans le monde :

UN TOUR D'HORIZON DE CERES2030

Ceres2030 a pour objectif de soutenir les donateurs internationaux qui cherchent à déterminer comment orienter leurs investissements afin que ceux-ci aident à éliminer la faim et conduisent à des systèmes alimentaires plus durables. Pour atteindre cet objectif, Ceres2030 a rassemblé des modèles de coûts économiques et des synthèses de recherches publiées sur les interventions agricoles, dans le but d'examiner les coûts de l'élimination de la faim et le choix des interventions agricoles suffisamment efficaces pour y parvenir. Le projet consiste en un partenariat entre l'Université de Cornell, l'Institut international de recherche sur les politiques alimentaires (IFPRI) et l'Institut international du développement durable (IISD).

L'AMPLEUR DES ENJEUX QUE PRÉSENTE LA FAIM

Ceres2030 se consacre à la réalisation de l'Objectif de développement durable (ODD) 2 des Nations Unies, qui engage les gouvernements du monde entier à « éliminer la faim et faire en sorte que chacun, en particulier les pauvres et les personnes en situation vulnérable, y compris les nourrissons, ait accès tout au long de l'année à une alimentation saine, nutritive et suffisante »¹. Les causes de cette insécurité alimentaire sont variées et spécifiques à chaque région, pays et district. L'élimination de la faim nécessite d'importantes améliorations de productivité agricole pour tous les agriculteurs, en tenant compte en particulier des revenus des petits producteurs, tels que définis dans la cible 2.3. Les défis environnementaux et les possibilités d'appuyer une transition juste et durable sont conséquents, comme le montre la cible 2.4 : le secteur agricole constitue une source importante d'émissions de gaz à effet de serre, tout en subissant ses conséquences.

COMMENT CERES2030 FONCTIONNE-T-IL ?

Le volume de recherches disponibles traitant des interventions agricoles, réparties parmi diverses sources, est énorme. L'évaluation des enseignements essentiels de ces recherches représente une tâche immense, que Ceres2030 entreprend avec l'aide de plus de 70 chercheurs de 23 pays. Ces chercheurs sont regroupés en huit équipes, chacune d'elles étant orientée vers l'étude d'une question concernant les interventions agricoles. Leurs résultats seront publiés au début de 2020 dans un recueil qui accompagnera les revues de *Nature Research*. Ce travail nécessite l'examen de plus de 90 000 articles et rapports publiés dans des revues universitaires² et par des organisations de recherche et de développement³. Ceres2030 tire parti de l'apprentissage machine pour aider les chercheurs à accélérer ce processus sans en sacrifier la qualité⁴. Les méthodes utilisées sont accessibles au public afin que d'autres puissent reproduire et adapter notre approche.

¹ <https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/hunger/>

² <https://airtable.com/shriL1Ulg1EmaJwG/tblyyz7v7fr9TJy27?blocks=hide>

³ <https://airtable.com/shr8cPCMD7HvDQy2T/tbl5dXZHE9me3JhwY?blocks=hide>

⁴ <https://ceres2030.org/searching-for-evidence-step-by-step/>

QUESTIONS PORTANT SUR LES INTERVENTIONS DE CERES2030 (ABRÉGÉES)

1. Qu'est-ce qui pousse les agriculteurs des pays vulnérables face au climat à adopter des cultures résistantes aux conditions climatiques défavorables ?
2. Quelles sont les interventions qui améliorent les revenus et la productivité des fermes tout en luttant contre la pénurie d'eau ?
3. Comment peut-on améliorer la nutrition du bétail pour que les petits agriculteurs d'Afrique et d'Asie puissent en tirer parti ?
4. Comment les divers éléments d'une économie alimentaire moderne peuvent-ils améliorer les conditions auxquelles font face les petits producteurs alimentaires ?
5. Quelles interventions permettent de réduire les pertes pendant et après les récoltes, et comment peuvent-elles être mises en œuvre ?
6. Est-il possible que davantage de jeunes vivant en Afrique, en Asie et en Amérique latine trouvent leur place au sein de la main-d'œuvre agricole par le biais de meilleures formations ?
7. Quelles sont les incitations qui conduiront les agriculteurs à adopter des pratiques durables sur le plan environnemental ?
8. Quelles stratégies les organisations agricoles utilisent-elles pour aider les agriculteurs à obtenir des revenus plus élevés et à créer des environnements durables ?

Ceres2030 est également en train de déterminer quels montants devront être contribués par les donateurs internationaux pour éliminer la faim. Le modèle relatif aux coûts s'applique non seulement à la cible 2.1 des ODD, mais aussi aux cibles 2.3 et 2.4 mentionnées ci-dessus.⁵ Ceres2030 utilise un modèle d'équilibre général dynamique, multinational et multisectoriel qui intègre les données des études jusqu'au niveau des ménages et qui optimise les dépenses publiques effectuées au cours de dizaines d'interventions agricoles, tout en évaluant la façon dont elles interagissent. Il tient également compte des enseignements tirés de la synthèse des données probantes et des travaux menés dans le système des Nations Unies sur les mesures et les indicateurs.



⁵ <https://ceres2030.org/estimé-les-costs/>



INTERNATIONAL
FOOD POLICY
RESEARCH
INSTITUTE



IISD

International Institute for
Sustainable Development

