



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation
et l'agriculture



Décennie des Nations Unies pour
**L'AGRICULTURE
FAMILIALE**
2019-2028



Innovation et agriculture familiale

**L'AGRICULTURE
FAMILIALE**
AU CŒUR DES
SYSTÈMES
AGROALIMENTAIRES
DURABLES



Les agriculteurs familiaux s'adaptent en mettant au point et adoptant des innovations et des technologies durables, financièrement abordables et spécifiques à leur contexte afin de surmonter des défis complexes.

Dans l'agriculture familiale, les familles et les fermes ne cessent d'évoluer au gré du renouvellement générationnel, qui voit les jeunes reprendre la gestion des exploitations. Les agriculteurs familiaux contribuent ainsi de manière importante à la recherche de solutions systémiques adaptées au contexte, qui permettent d'évoluer vers des systèmes agroalimentaires plus efficaces, plus inclusifs, plus résilients et plus durables et de faire avancer la réalisation du Programme de développement durable à l'horizon 2030.

Les acteurs de l'agriculture familiale font preuve d'esprit d'innovation et s'efforcent d'associer d'anciennes et de nouvelles pratiques et procédures organisationnelles dans le cadre des systèmes alimentaires, en mettant à profit des formes de connaissances traditionnelles et diversifiées et en les combinant à de nouvelles informations et technologies. Couvrant un large spectre, ces innovations peuvent être d'ordre technologique, social, politique, financier, commercial, législatif ou institutionnel. Elles peuvent englober tous les aspects des systèmes agroalimentaires et aident les exploitants familiaux à lutter contre la faim et la pauvreté, à revitaliser les zones rurales et à protéger l'environnement.

L'innovation n'est pas toujours à la portée des agriculteurs familiaux.

Ces derniers peuvent en effet se retrouver dans une situation où ils disposent de moyens limités, voire inexistantes de mettre au point des innovations ou d'en tirer profit, et ce en raison de divers facteurs: capacités et infrastructures scientifiques nationales insuffisantes, politiques incohérentes, lois restrictives dans les domaines de la propriété intellectuelle, du commerce et de l'imposition ou accès inégal aux ressources, aux recherches et aux connaissances. Ces facteurs et d'autres encore peuvent créer des fossés entre différents groupes sociaux, pays et régions, ou les élargir.



La Décennie des Nations Unies pour l'agriculture familiale (2019-2028) promeut l'innovation impulsée par l'agriculture familiale:

- en soutenant la recherche locale et participative dans le but de mettre au point des politiques publiques sur l'agriculture familiale et en formant les organisations d'agriculteurs familiaux afin de renforcer leurs capacités en matière de pratiques innovantes;
- en facilitant l'accès et le recours des petits exploitants familiaux à des innovations et des technologies inclusives, financièrement abordables et spécifiques au contexte qui visent à mettre en place des systèmes agroalimentaires durables;
- en faisant émerger des perspectives économiques et des solutions de marché innovantes qui mettent en avant les services et les biens de l'agriculture familiale multifonctionnelle intégrés et construits sur les ressources locales.
- en faisant la promotion d'innovations pour les femmes et les jeunes dans l'agriculture familiale qui peuvent contribuer à réduire les inégalités et à favoriser l'inclusion;



Placer l'innovation impulsée par l'agriculture familiale au cœur de la transition vers des systèmes agroalimentaires durables et inclusifs: aperçu d'expériences positives

Au Costa Rica, en Indonésie, au Népal, aux Philippines et en Tunisie, des **politiques et plans d'action nationaux** ont été élaborés dans le cadre de vastes partenariats et accords, parallèlement à la mise au point de plans à l'échelle des districts et au niveau local, qui stimulent la participation, y compris financière, des provinces et des municipalités.

En République dominicaine, des innovations dans le cadre législatif ont permis l'élaboration d'une **stratégie intersectorielle** coordonnée en vue de renforcer la participation et l'intégration des exploitations familiales à de nouveaux marchés dans les domaines de l'agritourisme et des loisirs¹.

Dans la région semi-aride du Brésil, un réseau de coopératives rurales, de syndicats, d'organisations d'exploitants agricoles et d'organisations non gouvernementales a élaboré une **stratégie de résilience innovante** qui a pour objet de promouvoir la concentration de stocks d'eau, de denrées alimentaires, de semences et d'animaux. La relance, la mise au point et la diffusion de technologies innovantes à vocation sociale sont essentielles pour faire évoluer concrètement la situation des familles rurales.

En Égypte, des agriculteurs familiaux à faible revenu bénéficient d'un soutien

technique dans le domaine de l'**agriculture sur toit-terrasse et hors sol**, ce qui permet d'accroître la production alimentaire dans les zones où les surfaces cultivables sont limitées. Ils bénéficient d'un accès à des unités de démonstration destinées à moderniser les techniques agricoles et à faire progresser les pratiques de gestion environnementale des exploitations.

En Europe, grâce à des **solutions numériques** et à des moyens de connectivité, certains pays parviennent à faire revenir les jeunes dans le secteur agricole, ainsi qu'à développer la croissance économique et à améliorer le bien-être des communautés rurales.

De la même façon, en **Amérique latine**, des exploitants familiaux et leurs organisations utilisent téléphones portables et applications mobiles pour **élargir l'accès aux services de vulgarisation** et aux marchés. En Indonésie, des **parcelles de démonstration** mettent en valeur l'exploitation agricole durable au moyen d'approches agroécologiques et la mise au point d'engrais biologiques. Cette stratégie d'apprentissage entre pairs s'avère efficace pour mieux diffuser et reproduire les innovations.

Au Kirghizistan, des acteurs étatiques et non étatiques œuvrent dans le cadre d'initiatives de développement de



l'agroforesterie et de la gestion des forêts, en faisant adopter de nouvelles variétés de blé résistantes à la rouille et des techniques de culture sans travail du sol, qui permettent d'accroître la fertilité et la productivité du sol, de diversifier les revenus et de remettre en état des zones dégradées.

Au Mozambique, des kits de mécanisation, des installations de transformation ainsi que des infrastructures et techniques de production perfectionnées contribuent à **réduire la charge de travail des agricultrices**. D'autres initiatives encouragent l'adoption d'approches respectueuses de l'environnement, telles que la gestion intégrée des organismes nuisibles et l'utilisation de semences améliorées et certifiées, ainsi que de variétés résistantes à la sécheresse et aux ravageurs, afin de limiter les risques pour les cultures, de réduire les coûts et de renforcer la protection des écosystèmes.

Au Brésil, une nouvelle **plateforme centralisée** facilite les programmes d'achat public et ouvre de nouveaux débouchés commerciaux aux exploitants familiaux.

Au Pérou, des coopératives d'exploitants agricoles produisent des **engrais biologiques** qui permettent de renforcer l'adaptation au changement climatique, d'améliorer la santé des sols et de réduire

la dépendance à l'égard des intrants externes.

En Türkiye, des exploitants utilisent des systèmes d'irrigation et d'économie d'énergie et bénéficient de l'aide apportée dans le cadre d'**interventions climato-résilientes** dans les secteurs de l'agriculture et des forêts, telles que le boisement et la remise en état de zones dégradées.

Les Philippines encouragent l'adoption de **technologies de pointe** dans les domaines de l'agriculture biologique, de la formation et des incitations financières au profit des **jeunes entrepreneurs agricoles**. Un **programme de formation en ligne à l'intention des exploitants agricoles** a été créé pour qu'ils améliorent leur productivité agricole et augmentent leurs revenus.

Des systèmes peu coûteux de dessalement, d'irrigation et de culture sur treillis ont été déployés en Cisjordanie afin d'améliorer la **disponibilité des ressources en eau** et de renforcer la sécurité alimentaire des populations rurales et urbaines. L'utilisation de semences résistantes aux sécheresses et de **systèmes photovoltaïques** contribue à l'adaptation des exploitants agricoles au changement climatique et améliore leur accès à l'énergie.

Pour en savoir plus:

Plan d'action global de la Décennie des Nations Unies pour l'agriculture familiale

Deuxième rapport sur la mise en œuvre des activités relatives à la Décennie des Nations Unies pour l'agriculture familiale pendant la période 2021-2022

Stratégie de la FAO en matière de science et d'innovation

Plan d'action 2022-2025 pour la mise en œuvre de la Stratégie de la FAO en matière de science et d'innovation

Contactez-nous:

Partnerships and UN Collaboration Division (PSU)

Family-Farming-Engagement@fao.org

<https://www.fao.org/family-farming-engagement>

@FAOFFKP

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
Rome, Italie



Certains droits réservés. Ce(tte) œuvre est mise à disposition selon les termes de la licence CC BY-NC-SA 3.0 IGO